

دارالشروقـــ



# ■ توطئة

كشفت الممارسات المهنية في مجال المكتبات والمعلومات العربية عن نقص شديد وقصور في أدوات العمل الأساسية التي يستند إليها أمناء المكتبات وخبراء المعلومات في عملهم اليومي بتلك المؤسسات الفكرية.

وبحكم موقعنا في المجالين الأكاديمي والتطبيقي أخذنا على عاتقنا القيام بإعداد ما يمكن إعداده من هذه الأدوات فقدمنا من قبل أدوات للفهرسة الوصفية والموضوعية وقوائم الاستناد. واليوم نقدم أداة أخرى تمس الحاجة إليها في المكتبات ومراكز المعلومات العربية وهي قائمة رؤوس موضوعات تسد فجوة أساسية في نسيج التحليل الموضوعي لأوعية المعلومات العربية. وقد توسعنا في هذه الطبعة الثالثة توسعًا عظيمًا فقد اشتملت الطبعة الأولى على ٢٥ ألف رأس موضوع والثانية على ٣٥ ألف رأس أما هذه الطبعة الثالثة فإنها تضم نحو خمسين ألف رأس موضوع.

وقد قدمنا لهذه الأداة باثنتين وعشرين فذلكة أعطيت أرقامًا وعناوين نهجًا جديدًا ودفعًا للملل وطلبًا للتأنى في القراءة والدرس. وتدور الفذلكات من الأولى حتى الثالثة عشرة حول أساسيات التحليل الموضوعي وهي بمثابة دليل للمفهرس إلى كيفية التحليل الموضوعي لأوعية الموضوعات. أما الفذلكتان الرابعة عشرة والخامسة عشرة فتدوران حول واقع قوائم رؤوس الموضوعات الأجنبية والعربية تقييمًا ودراسة أما الفذلكات من السادسة عشرة حتى الثانية والعشرين فهي عرض ودليل لاستخدام قائمتنا. ونستعرض فيما يلى الفذلكات الاثنتين والعشرين حسب تسلسلها:

الفذلكة الأولى : بين التحليل الآلي والتحليل اليدوى

الفذلكة الثانية : بين المكانز وقوائم رؤوس الموضوعات

الفذلكة الثالثة : أسباب الفهرسة

الفذلكة الرابعة : جوانب الفهرسة

الفذلكة الخامسة : التحليل الموضوعي بين التصنيف ورؤوس الموضوعات

الفذلكة السادسة : خطوات التحليل الموضوعي

الفذلكة السابعة : استراتيجية رؤوس الموضوعات

الفذلكة الثامنة : أشكال رؤوس الموضوعات

الفذلكة التاسعة : تفريعات رؤوس الموضوعات

الفذلكة العاشرة : الإحالات في رؤوس الموضوعات

الفذلكة الحادية عشرة : الحواشي في رؤوس الموضوعات

الفذلكة الثانية عشرة : علامات الترقيم في رؤوس الموضوعات

الفذلكة الثالثة عشرة : ترتيب المداخل في رؤوس الموضوعات

الفذلكة الرابعة عشرة : قوائم رؤوس الموضوعات الأجنبية

الفذلكة الخامسة عشرة : قوائم رؤوس الموضوعات العربية

الفذلكة السادسة عشرة : لماذا هذه القائمة؟

الفذلكة السابعة عشرة : الموضوعات التي ترد تحت المناطق في هذه القائمة

الفذلكة الثامنة عشرة : التفريعات الشكلية في هذه القائمة

الفذلكة التاسعة عشرة : التفريعات الوجهية في هذه القائمة

الفذلكة العشرون : الموضوعات التي تفرع جغرافيًا في هذه القائمة

الفذلكة الواحدة والعشرون : الموضوعات التي تستخدم فيها الصفة الدالة على الجنسية في هذه

القائمة

الفذلكة الثانية والعشرون : أهم المصادر التي استندت إليها هذه القائمة

ويلى هذه الفذلكات الاثنتين والعشرين القائمة مرتبة رؤوسها هجائيًا من الألف إلى الياء حسب القواعد العلمية المرعية التى عالجناها في الفذلكة الثالثة عشرة.

\* \* \*

أد.شعبان عبدالعزيز خليفت القاهرة في ٢٠٠١ الدراسة

### (1)

# بين التحليل الآلي والتحليل اليدوي

يوصف العصر الذى نعيش فيه فى نهاية القرن العشرين بأنه عصر المعلومات حيث تصدر فيه كميات هائلة من مصادر المعلومات وحيث لايمكن اتخاذ أى قرار لا على المستوى الرسمى ولا على المستوى الشخصى و لا على مستوى البحث العلمى إلا بالاستناد إلى المعلومات الدقيقة والصحيحة وفى الوقت المناسب. يصدر فى العالم اليوم فى كل سنة نحو مليون كتاب ونحو نصف مليون دورية \_ منها مائة وستون ألف دورية متخصصة \_ ونحو ٢ مليون مصغر فيلمى و ٢ مليون مادة سمعية بصرية ومائة ألف ملف بيانات آليه ونحو خمسين ألف قرص ليزر، ناهيك عن ملايين التقارير الفنية والبحثية ومليارات الوثائق الأرشيفية.

هذه المصادر تحمل كميات فلكية من المعلومات وعلى سبيل المثال يقدر المحافظون عدد المقالات التي تصدر في الدوريات في كل يوم بنحو مائة ألف مقالة.

هذا الإنتاج الفكرى الضخم يصدر بكثافات مختلفة فى أنحاء متفرقة من العالم، وبلغات شتى عديدة، ولا يستطيع أى عالم مهما دق تخصصه أن يحيط بكل أو جل ما نشر فى تخصصه إن لم يكن بسبب الحواجز الجغرافية فبسبب الحواجز اللغوية والحواجز الشخصية من وقت وجهد ومال.

وإذا كان التقدم فيما يقول ابن خلدون (١٣٣٢ – ١٤٠٦م) هو أن نبدأ من حيث انتهى الآخرون، فإننا لن نعرف أين انتهى الآخرون إلا إذا عرفنا ماذا أنتج الآخرون.

من هنا كانت أهمية ذلك الاختراع الفذ «التوثيق» وبصرف النظر عن تقلب مفهوم التوثيق وتطوره في الزمان والمكان، إلا أننا في هذا المقام سنضع له التعريف الإجرائي الآتي:

«التوثيق هو حصر وتسجيل ووصف الإنتاج الفكري وتحليل محتوياته والتعريف به بقصد تيسير الإفادة منه».

والحقيقة أن التوثيق بهذا المعنى بدأ منذ بدأ ظهور الإنتاج الفكرى نفسه، ولكنه ظل يتم بطريقة يدوية طالما بقى كم الإنتاج الفكرى ونوعه فى حدود السيطرة اليدوية، بيد أنه عندما حدث الانفجار الفكرى ووقعت ثورة المعلومات فى نهاية قرننا العشرين على النحو الذى أشرت إلى جانب منه، لم تعد السيطرة اليدوية على الإنتاج الفكرى ممكنة أو ذات جدوى كبيرة وتطلب الأمر استغلال إمكانيات تكنولوجيا المعلومات فى هذا الصدد.

وجاء الحاسب الآلى فى موعده تمامًا مع تفجر المعلومات وثورتها وكبر معها وبها وكبرت به ومعه. فبعد عقد واحد من ظهور الحاسب الآلى وبعد أن تعددت وظائفه خارج عمليات الحساب، استخدم فى عمليات التوثيق واختزان واسترجاع البيانات الببليوجرافية. وكان استخدام الحاسب الآلى فى هذا الصدد قد بدأ سنة

١٩٥٦ حين نظم أول مؤتمر عن الترجمة الآلية في شهر أكتوبر من ذلك العام وكانت أول محاولة تطبيقية عملية في التوثيق الآلي على يد هانز بيترلون في شركة أي. بي. إم سنة ١٩٥٨. وقد تطورت عملية التوثيق الآلي بعد تلك المحاولات الفجة إلى عملية أكثر تعقيدًا كما سنرى فيما بعد.

والتوثيق عندما كان يتم يدويًا على يد البشر كان عبارة عن عملية تحليل عقلانى للمادة العلمية يبنى على فهم معنى النص بهدف إعادة ترتيب المفاهيم الموجودة فيه وبشكل يسهل البحث فيه وينتج عن ذلك تركيب متواز للنص ينظم تنظيمًا مختلفًا.

أما التوثيق الآلى فإنه يترك النص على حاله ويضع استراتيجيات للبحث فيه؛ هذه الاستراتيجيات تصمم أساسًا بهدف إيجاد الكلمات التى يستخدمها الباحثون فى بحثهم وتساؤلاتهم ومقابلة هذه الكلمات مع نظيراتها الموجودة فى نصوص اللغة الطبيعية. ولكننا إزاء هذه الاستراتيجيات الآلية يجب أن نؤكد على:

١- أن ما تقدمه قواعد البيانات الببليوجرافية ليس إلا مصفوفات من استراتيجيات البحث المختلفة.

٢- أن مضاهاة الكلمات (أو أجزائها) والجمل لا يعنى بالضرورة تطابق المفاهيم مع الكلمات والجمل التى يريدها الباحث ومن ثم فإن هذه المضاهاة قد تفشل فى استرجاع الوثائق المناسبة. ومن ثم فليس صحيحًا ما يقال عن التوثيق الآلى من أنه «دفع خلفى للسيارة».

ومن الواضح بذاته أنه لكى نبحث فى نص كامل باللغة الطبيعية بطرق آلية فإن هذا النص لابد وأن يكون مختزنًا ومتاحًا فى شكل مقروء آليًا. وهذا الأمر يحد من أنواع النصوص التى يمكن توثيقها آليًا ويقصرها على المقالات والتقارير وغيرها من الوثائق القصيرة وبما يعنى استبعاد معظم الكتب. وحيث دلت التجارب على أن كشافات الكتب الآلية لا يمكن أن تنافس تلك المعدة يدويًا فى نهاية الكتاب.

إن للتوثيق اليدوى والآلى نفس الهدف: وهو جعل الوثائق سهلة الاسترجاع من جانب هؤلاء الذين يحتاجونها أو يرغبون فيها. والتوثيق الآلى يضع عبء الاسترجاع على المستفيد النهائي الذي عليه أن يجد الكلمات التي تم استخدامها في النص وإلا لن يحالفه الحظ في الاسترجاع.

ولا يوجد من بين أنظمة التوثيق الآلى الحالية ما يقدم للباحث المترادفات المساوية للمصطلحات المستخدمة في النص ولا أي منها يمكنه عرض العلاقات القائمة بين المفاهيم التي تتشتت في النص ولا المفاهيم التي وردت ضمنية في النص، أي تلك التي تفهم فقط من السياق ومن بين السطور. ولكي تساعد المستفيد النهائي وتعوضه بعض الشيء عن نقائص التوثيق الآلي تقوم بعض قواعد المعلومات كما سنرى فيما بعد بإمداده بمكانز مباشرة أو مطبوعة تقدم له المترادفات والمصطلحات ذات العلاقة. ولكن يجب أن يفهم أن تلك المكانز ليست جزءا من أي نظام للتوثيق الآلي ولكنها ضمن مكونات نظام الاسترجاع بل وأكثر من هذا فإن تلك المكانز التي تعرض شبكة من المصطلحات ذات الصلة الموضوعية لا يمكنها أن تستوعب معظم المصطلحات الضرورية للاسترجاع الناجع. وهي من جهة ثانية أدوات شديدة التعقيد قد لا يفيد منها إلا المكشفون المحترفون وليس المستفيدون الذين قد لا يعرفون كيف يستخدمونها بل لا يكلفون أنفسهم عناء النظر في المصطحات التي تضمها. ونريد أن نؤكد على أنه لا يوجد مكنز واحد يستطيع أن يساعد في استرجاع المفاهيم الضمنية في النص.

إن التوثيق اليدوى على الجانب الآخر لا يقدم فقط المصطلحات الدالة على المفاهيم الموجودة في النص

بالوثيقة، ولكن أيضًا مرادفاتها وعلاقاتها بالمفاهيم الأخرى في بناء منطقى ويمكن استيعابه. إنه يفعل ذلك عن طريق رؤوس الموضوعات متعددة المستويات، وعن طريق الإحالات المزدوجة وغير ذلك من الوسائل التي تعتبر جزءًا من البنية العامة للكشاف والتي لا تتطلب استخدامها منفصلة مستقلة من جانب المستفيد.

إن جميع نظم التوثيق الآلى تبنى على ظهور وتداعى الكلمات فى النصوص وعند هذه النقطة فلابد وأن نتوقف أمام ماذا يجعل الكلمة صالحة لأغراض التوثيق الآلى: من حيث المبدأ ومن الناحية النظرية العامة. إنها أية وحدة مكتوبة فى النص مفصولة عن الوحدات الأخرى بمسافات أو علامات ترقيم وهناك عدة استثناءات من هذه القاعدة وخاصة فيما يتعلق بعلامات الترقيم مثل الشرطة والمسافة والفاصلة والأقواس التى قد تعتبر إما جزءا من كلمة أو تهمل استناداً إلى نظام التوثيق الآلى ولوغاريتم الفرز فى الحاسب المستخدم.

هناك عدد من الأدوات التي يمكن عن طريقها استرجاع المادة العلمية المختزنة في الحاسب من بينها:

البحث بالكلمات الدالة. وهى الطريقة القديمة فى التوثيق الآلى. وكانت فى الأصل تستخدم لاسترجاع عناوين الوثائق فقط. وكانت تفترض أن عناوين المقالات والتقارير تعبر ببساطة عن موضوعاتها. وهو افتراض غير صحيح حتى بالنسبة لأكثر المقالات تخصصًا.

وتعتمد كل نظم التوثيق الآلى على «قوائم إيقاف». الكلمات التى يعتقد أنها غير هامة أو غير ضرورية لأغراض الاسترجاع مثل أدوات التعريف والتنكير والضمائر وحروف الجر وأدوات الوصل والظرف والتى تتردد كثيرًا في النصوص والتى ليس لها معنى في حد ذاتها. وبعض قوائم الإيقاف قد يحمل مئات من الكلمات من الضمائر والصفات إذ تعتبر لا قيمة لها في السياق. وكلما كانت قاعدة البيانات كبيرة كلما كانت قائمة الإيقاف قصيرة ومن مشاكلها أن وقف أداة التعريف في العربية ال قد يتسبب في عدم استرجاع كلمات «الله»، ألفونس وغيرهما. وفي الإنجليزية قد يتسبب إيقاف أداة التنكير A في عدم استرجاع Pytamin A وهكذا.

وتسمح أوامر الربط والتقريب للمستفيدين بتحديد أن مصطلحين يجب أن يتقاربا من بعضهما حتى يسترجعا معًا أو أنهما يجب أن يقعا على مسافة محددة (عدد من الكلمات) من بعضهما. وهذه الطريقة ليست جزءًا من التوثيق الآلى ولكنها ملمح من ملامح نظم الاسترجاع، وتساعد في بحث النصوص بطريقة آلية.

والتجذير هو تنقية الكلمات الدالة وإرجاعها إلى أصولها بحيث تسمح للباحث أن يحدد فقط جذور الكلمات التي قد يكون لها بادئة أو لاحقة.

الجدع أو البتر وهو قريب الصلة من التجذير ويهدف إلى حذف بعض حروف من نهاية الكلمات في حالة الجدع الأيمن أو من بداية الكلمات في حالة الجدع الأيسر، وهناك كذلك جدع الغرز الذي يضيف حرفًا في وسط الكلمة والذي يستخدم أساسًا للبحث عن المركبات الكيميائية ذات الصلة في الوسط ولكنها غير محددة.

المنطق البولياني. وقد سمى باسم مخترعه جورج بول في القرن التاسع عشر والذي يساعد المستفيد على

تشكيل بحث عن علاقات عدة مصطلحات بثلاث طرق مختلفة والذى يكشف عنه الرسم المرفق. وبسبب الاستخدام غير التقليدى للكلمات، و AND، أو OR، ليس NOT والتكوينات المختلفة التى تستخدم فيها هذه المفاتيح فى حالة البحث المعقد. مثال ذلك (أوب) أوج وليس د. بسبب ذلك فإن كثيرًا من المستفيدين لا يستطيعون تطبيق المنطق البولياني تطبيقًا دقيقًا. وفى إحدى قواعد البيانات الشهيرة فى سنة ١٩٩٧ م أجريت ٢٤٥٥٢١ عملية بحث، ٢٧٪ منها لم تسترجع أية مداخل على الإطلاق، ٥٧٪ من بينها كان بسبب المنطلق البولياني.

شرح البحث	تصوير العلاقة	نوع البحث	المفتاح
الناتج المنطقى: أ × ب × ج عبر عنه بـ أ، ب، ج وحيث يجب أن يكون كل من أ، ب، ج فى الوثيقة. مثال ذلك التكشيف والميكنة والكتب.	*	الضرب	g
حاصل المنطق: أ + ب + ج يعبر عنها بـ أ أو ب أو ج. أيُّ من المصطلحات الثلاثة في الوثيقة. مثال ذلك التكشيف أو الميكنة أو الكتب.	9 A U	الجمع	أو
الفرق المنطقى أ $\times$ ب _ ج ويعبر عنه أ و ب وليس ج، فقط أ و ب وليس ج مما قد يوجد فى الوثائق. مثال ذلك: التكشيف والميكنة وليس الكتب.	2 11	الطرح	لیس

وزن المصطلح يعتبر واحدًا من أكثر نظم التوثيق الآلى تعقيدًا، وقد تطور منذ أوائل الستينات بقصد التغلب على مشاكل البحث بالكمات الدالة. ويقوم ذلك النظام على استخدام طرق إحصائية واحتمالية مختلفة لترتيب المصطلحات طبقًا لمعدلات ترددها في مجموعة الوثائق حتى نجد الوثائق التي تناسب السؤال. بيد أن هذا النظام يصلح للتطبيق على مجموعات صغيرة نسبيًا من الوثائق ويفشل في الحصول على نتائج أفضل من النظم الأخرى في حالة قواعد البيانات الكبيرة التي تضم ملايين التسجيلات.

الطرق اللغوية مثل مضاهاة الجمل، وإعراب الكلمات والتراكيب اللغوية في النص، بل وحتى تحليل بعض المعانى بمساعدة المعاجم والمكانز، ولقد جرت بعض المحاولات التجريبية في هذا الصدد ولكن قيمتها العملية ماتزال حتى الآن مشكوكًا فيها. وغالبًا ما يفشل النظام في التعرف على الموصوف كما يفشل في التفريق بين الاستخدام المجازى والاستخدام الحقيقي للكلمات.



ورغم أن الطرق اللغوية قد تصادف بعض النجاح في المجالات المتخصصة نظرًا للثبات النسبي والتوحيد في المصطلحات المستخدمة، إلا أنها لاتستخدم في نظم الاسترجاع الواسعة النطاق أو التجارية في الوقت الحاضر.

ويعتقد الخبراء أن مزيجًا من النظم المتعددة في التوثيق الآلي قد يكون علاجًا شافيًا لمشكلات البحث في مجموعات الوثائق الكبيرة، ولكن هذا المزيج لم يتحقق بعد.

#### التوثيق بالمصطلحات الحرة ،

لقد بدأت عملية التوثيق الآلى بما عرف بالمصطلحات الحرة أو غير المقيدة. وهذه المصطلحات الحرة مرت بعدد من المراحل:

1- الكلمات الدالة في السياق KWIC: ويقصد بالسياق هنا أساسًا عنوان العمل حيث تؤخذ الكلمات المفتاحية أو ذات الدلالة الاصطلاحية وتعتبر مدخلاً إلى النص. وعيوب ذلك الأمر هو تعدد المصطلحات المترادفة الدالة على مفهوم واحد ومن ثم تشتت المادة العلمية تحت العديد من المصطلحات وأكثر من هذا ربحا تختلف المصطلحات التي يستخدمها المستفيدون في استرجاع الوثائق. ففي بحث مستفيض عن الطريقة التي يسمى بها الناس الأشياء عند الاسترجاع، وجد أن شخصين اتفقا في نفس المصطلح في ٢٠٪ فقط من الحالات وأن ٨٠٪ من الحالات استخدمت في المتوسط ١٥ مصطلحًا في استرجاع نفس الشيء.

وقد اتفق الباحثون على أنه ليس هناك مصطلح واحد صالح لاسترجاع معظم الأشياء وأن فكرة المصطلح «الواضح» «القائم بذاته» أو «الطبيعي» هي مجرد خرافة.

٢- الكلمات الدالة خارج السياق KWOC: أى أن نعتمد على المصطلحات الأكثر استخدامًا من جانب المؤلفين والمستفيدين على السواء وبصرف النظر عن المصطلحات الواردة في الوثائق قيد التكشيف. ولكن المشكلة هنا هي أن المصطلحات المستقاة من خارج السياق تخضع هي الأخرى لمعايير شخصية ومن ثم لا يكون هناك التوحيد من جانب الموثقين أنفسهم ولا يكون هناك سهولة الإدراك من جانب المستفيدين أيضًا على نحو ما صادفناه في المرحلة السابقة.

٣- الكلمات الدالة من خارج وداخل السياق KWAC: وهى مزيج من الطريقتين السابقتين فى محاولة للتوحيد والتقنين ولكنها ماتزال تخضع للمعايير الشخصية البحتة التى تختلف من موثق إلى آخر فى الوقت الواحد وللموثق الواحد فى أوقات مختلفة من عمله.

٤- الكلمات الدالة من التصنيف العشرى العالمى KWUC: وتمثل محاولة الاقتراب من التوحيد حيث تعتمد على المصطلحات التي استخدمها التصنيف العشرى العالمي والذي يمثل أداة واسعة الانتشار في المكتبات العالمية. وقد فتح ذلك الطريق واسعًا أمام استخدام المصطلحات المقيدة.

#### التوثيق بالصطلحات المقيدة ،

يقصد بالمصطلحات المقيدة تلك المصطلحات التي اتفق عليها سلفًا وسجلت في أداة سابقة الإعداد والتجهيز ويعتمد عليها كل من الموثق والمستفيد: الموثق في اختيار المصطلحات أو المداخل التي يحلل بها النصوص، والمستفيد في استرجاع الوثائق. والمصطلحات المقيدة هذه غالبًا ما تسجل في نوعين من الأدوات هما:

- \_ قوائم رؤوس الموضوعات Subject Headings Lists.
  - ـ المكانز Thesauri.

وقد ارتبطت قوائم رؤوس الموضوعات بالتوثيق اليدوى، بينما ارتبطت المكانز بالتوثيق الآلى. وقد تطورت المكانز بمعزل عن قوائم رؤوس الموضوعات ونحتت لنفسها مصطلحات بعيدة عن مصطلحاتها وإن أدت نفس وظائفها تقريبًا.

وقد بدأت قوائم رؤوس الموضوعات فى الظهور تباعًا منذ أواخر القرن الفارط فى الولايات المتحدة وبعد ذلك فى أنحاء متفرقة من العالم فى القرن العشرين وخاصة فى النصف الثانى منه. ولعله من نافلة القول أن نذكر أن قوائم رؤوس الموضوعات تنقسم إلى قوائم عامة تحاول الإحاظة بجميع جزئيات المعرفة البشرية، وقوائم متخصصة تختص بمجال واحد فقط. وهذه الأخيرة قد تكون قوائم بلدان تدور حول بلد معين.

وقد عرفت المكتبة العربية قوائم رؤوس الموضوعات بفئتيها العامة والمتخصصة منذ نحو ثلاثين عامًا، إلا أن القوائم المتخصصة كانت أسبق ظهورًا من العامة. وعلى الساحة الآن في المكتبات العربية عدد من تلك القوائم نأتي على أوسعها انتشارًا:

- \* قائمة رؤؤس الموضوعات العربية الكبرى / شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد عوض العايدى (ثلاث طبعات مختلفة لثلاثة ناشرين وتدور الصفحات حول ٢٠٠٠ صفحة وعدد الرؤوس حول خمسين ألف رأس).
- \* رؤوس الموضوعات العربية / إبراهيم الخازندار. ثلاث طبعات في نحو ٥٠٠ صفحة وعدد الرؤوس يدور
   حول سبعة آلاف رأس.
- الله الموضوعات العربية / عمادة شئون المكتبات بجامعة الملك سعود. طبعة واحدة في ٤٠٠ صفحة ثلاثة آلاف رأس موضوع (تجمدت).
  - السعودية : قائمة رؤوس موضوعات للمكتبات ومراكز المعلومات. ـ الرياض: دار المريخ، ١٩٨١.
    - \* قائمة رؤوس موضوعات علوم الدين الإسلامي .\_ القاهرة: العربي للنشر والتوريع، ١٩٨٥ \_ .

ورغم أن مفهوم المكانز هو مفهوم قديم، إذ هي كلمة يونانية الأصل تعنى المخزن أو المستودع أو الخزانة، فقد ذكر قاموس أكسفورد أن هذا المصطلح بدأ استخدامه عام ١٧٣٦ م كمستودع للمعرفة أو خزانة للمعلومات يشبه في كثير من الوجوه دوائر المعارف أو الموسوعات. وجاء من بين تعريفاته في قاموس وبستر أنه «كتاب يضم مفردات أو معلومات عن حقل معين أو مجموعة مفاهيم، وهو على الأخص معجم مترادفات».

وقواميس المعانى بمفهوم المكانز في اللغة العربية قديمة. ولقد بدأ هذه القواميس عثمان بن جني (ق ٤ هـ: ١م) وتبعه ابن سيدة (على بن أحمد) في المخصص وأبو عبيد القاسم بن سلام في «الغريب المصنف» وغيرهم.

وفى الغرب كان أول مكنز لغوى فى حدود علمنا هو مكنز بيتر مارك روجيه الذى نشره سنة ١٨٥٢ بعنوان «مكنز الكلمات والجمل الإنجليزية» ويتألف من قسمين أحدهما بالمعانى والآخر هجائى بالمفردات.

أما استخدام المكانز في مجال المكتبات والمعلومات بالمعنى المتخصص فهو وليد النصف الثانى من القرن العشرين وربما جاءت أول إشارة إلى ذلك سنة ١٩٥٦، وأول من استخدمت المصطلح في سياق استرجاع المعلومات هي هيلين برونسون في مايو سنة ١٩٥٧ وتبعها أو ربما جاء معها في نفس العام بيتر لون الذي طالب بإعداد قاموس معانى يجمع تحت المفهوم الواحد كل المصطلحات الدالة عليه في «شجرات مفاهيم» يشبه ذلك الذي أعده بيتر مارك روجيه.

ولعل أول مكنز شامل استخدم فى أغراض التوثيق الآلى واسترجاع المعلومات هو ذلك الذى توفرت عليه وزارة الدفاع الأمريكية سنة ١٩٦٠. وقد استند إلى قائمة رؤوس الموضوعات التى كانت تعدها الوزارة من قبل. وقد تلت هذا المكنز مكانز أخرى سنة ١٩٦١م أكثر تخصصًا واستمرت المسيرة حتى يومنا هذا.

ورغم أن قوائم رؤوس الموضوعات العربية قد تخلفت عن نظيراتها في الغرب نحو ثلاثة أرباع القرن إلا أن المكانز في اللغة العربية كانت أسعد حظاً فلم تتخلف أكثر من ربع قرن. ورغم وجود ترجمات عربية مختلفة لكلمة Thesaurus منذ منتصف الستينات إلا أن الترجمة الحالية «مكنز» أخذت في الظهور في الكتابات العربية مع منتصف السبعينات ويعزى الفضل في نحت هذا المصطلح العربي الأصيل إلى الزملاء «المغاربيين» وإن لم نستدل على الشخص وجنسيته الذي كان أول من نحته. أما إنتاج مكانز عربية فقد تأخر عقداً على الأقل بعد نحت المصطلح.

ولقد سارت المكانز في نفس الطريق الذي سارت فيه قوائم رؤوس الموضوعات فثمة مكانز عامة ومكانز متخصصة. وقد يكون المكنز في هذا الصدد أحادي اللغة أو متعدد اللغات.

أما عن ترتيب المصطلحات داخل المكنز فهناك خط التنظيم الأول وخطوط التنظيم الجانبية، والأصل أن يكون خط التنظيم الأول مصنفًا يعكس العلاقات الهرمية والطبقية بين المصطلحات؛ ويتبعه في الأعم الأغلب تنظيم جانبي هجائي يعتبر بمثابة الكشاف الهجائي. وقد يكون خط التنظيم الأول هجائيًا مع خطوط تنظيم جانبية أخرى مصنفة وغير مصنفة.

وبعض المكانز يقف فيها خطا التنظيم المصنف والهجائي على قدم المساواة يكمل أحدهما الآخر.

**(Y)** 

# بين المكانز وقوائم رؤوس الموضوعات

#### الكانزفي اللفة العربية ،

تتعامل نظم المعلومات الآن مع اللغة العربية والخط العربى بكفاءة، اختزانًا واسترجاعًا وإن لم يخل الأمر من بعض المشكلات التى سنعرض لها فيما بعد. ونتيجة لذلك أنشئ العديد من قواعد البيانات سواء الببليوجرافية أو النصوص الكاملة. وكان من الطبيعى أن يتم تطوير بعض المكانز التى تخدم فى أغراض التوثيق الآلى والاسترجاع باللغة العربية والخط العربي.

وتعتبر جامعة الدول العربية ومنظماتها النوعية هى الحضانة الأساسية لتفريخ الجانب الأكبر من المكانز العربية ونحن لا نسعى فى هذا البحث إلى حصر كل المحاولات العربية فى هذا الصدد وإنما نحاول رصد الخطوط العامة للمكانز المنشورة على انفراد ومحركات البحث فى بعض قواعد البيانات النصية.

ويعتبر إصدار المواصفة القياسية العربية رقم ٥٧٨ لسنة ١٩٨٤ الخاصة بإعداد المكانز أحادية اللغة، والمواصفة القياسية العربية رقم ٧٩٥ لسنة ١٩٨٥ الخاصة بالمكانز متعددة اللغات (اللتين بنيتا على المواصفتين العالميتين ٥٩٦٣ و ٥٩٦٤ على التوالى) يعتبر صدورهما علامة فارقة في إعداد المكانز في اللغة العربية.

من أشمل المكانز العربية «الجامعة: مكنز ثلاثى اللغات؛ العربية؛ الإنجليزية، الفرنسية» الذى أصدره مركز التوثيق والمعلومات فى جامعة الدول العربية، سنة ١٩٨٧. وهذا المكنز ليس تأليفًا خالصًا وإنما هو تعريب لمكنز مكتبة الأمم المتحدة (داج همرشولد) وذلك بعد محاولة الاعتماد على عدد من المكانز الأجنبية. ومن الواضح أن الاختيار وقع على هذا المكنز لتشابه اهتمامات كلا المنظمتين وقد جرت إضافة الموضوعات العربية البحتة وحذفت بعض الموضوعات التى لا تخدم المكتبة العربية، كما حدث تعديل فى هيكل المكنز. ويبلغ عدد المصطلحات المستخدمة فيه نيفًا وعشرة آلاف مصطلح وينقسم مكنز الجامعة إلى أربعة أقسام رئيسية هى:

- أ ـ قائمة هجائية مرتبة حسب الواصفات العربية.
  - ب ـ قائمة مصنفة باللغات الثلاث.
- ج كشاف عربى بالكلمات الدالة خارج السياق.
  - د كشافات باللغات الثلاث.

ويعرض القسم الهجائى كل مصطلح فى هيكله الكامل فتشتمل الواصفات على جميع العلاقات (الطبقية أو الهرمية والندية أو التساوى والنداخل أو الترابط) ويتبع ذلك الملاحظات أو التبصرات ورقم الوجه. أما اللاوصفات فإنها تضم المحال إليه (علاقة الندية) ورقم الوجه.

رقد تم ترتيب الواصفات ترتيبًا هجائيًا طبقًا لقواعد معينة (الشفرة العربية الموحدة (أسمو ٤٤٩)، على أساس طريقة كلمة بكلمة وليس حرقًا بحرف.

وبقيت أداة التعريف في بداية المدخل رسمًا فقط وحذفت حكمًا، وثبتت رسمًا وحكمًا في أي موضع آخر من الواصفة. كما اعتبرت حروف الجر المرتبطة بالكلمة جزءًا أساسيًا منها.

أما القسم المصنف فإنه يحدد الفثات الفرعية ويعرض جميع المصطلحات التي تدخل تحت كل فرع. ولا يتضمن هذا القسم العلاقات بين المصطلحات ولا يتبع المصطلح سوى الملاحظات وإحالة «استخدم».

وقسم الكشافات ورد فيه كشافان :

الأول مرتب باللغة الإنجليزية مع المقابلات بالفرنسية والعربية.

الثاني مرتب باللغة الفرنسية مع المقابلات بالإنجليزية والعربية.

وفيما يتعلق بأسماء الأماكن والمنظمات فقد آثر المكنز استخدام الصيغ التى وردت فى المواصفة العربية ٦٤٢ واستخدمت الصيغة الكاملة فى اللغات الثلاث وفى حالة أسماء المنظمات استخدمت الصيغة المختصرة فى اللغتين الإنجليزية والفرنسية حسب دليل مختصرات الأمم المتحدة وأحيل من الاسم الكامل إلى الاسم المختصر. أما بالنسبة لأسماء المنظمات فى اللغة العربية فقد أدخلت بالصيغة الكاملة.

وتتألف الواصفة من كلمات مفردة أو مركبة وجاء ترتيب الكلمات في الأعم الأغلب بالصيغة الطبيعية. واستخدمت صيغة المفرد واستخدمت صيغة المفرد فيات وأقسام الأشياء، واستخدمت صيغة المفرد فيما يتعلق بالعمليات والخواص والأشياء المتفردة.

وفى حالة اتفاق الواصفات لفظاً واختلافها دلالة استخدمت حواشى حدية (مقيدات محصورة بين قوسين).

وترد الواصفات والمختصرات في الجسم الرئيسي على النحو التالي:

الواصفة العربية

الواصفة الإنجليزية

الواصفة الفرنسية

رقم الوجه

س ل: استخدم ل

ت : تبصرة

مع: المصطلح الأعم (العريض)

م ض: المصطلح الأضيق

م ت : المصطلح المترابط

اللاواصفة

رقم الوجه

س: استخدم

وفى سنة ١٩٩٥ قامت مؤسسة عبد الحميد شومان فى عمان بالأردن بإعداد المكنز الشامل الذى بنى أساسًا على مكنز الجامعة ولكنه وسع مجاله توسيعًا كبيرًا مما جعله أضخم مكنز عام فى اللغة العربية (خمسون ألف مصطلح).

وفى إطار جامعة الدول العربية قام مركز التنمية الاقتصادية بإصدار «المكنز الشامل للمصطلحات فى مجالات التنمية الاقتصادية والاجتماعية» سنة ١٩٧٩ وربما كان هذا المكنز هو أول محاولة فى اللغة العربية لإعداد مكنز. وقد وقع اختيار مركز التنمية الاقتصادية على مكنز منظمة التعاون الاقتصادى والتنمية فى باريس الذى شارك فى إعداده سبع وعشرون منظمة دولية وإقليمية وأشرفت على إصداره باللغتين الإنجليزية

والفرنسية منظمة التعاون المذكورة ثم صدر بعد ذلك باللغات الأسبانية والألمانية والبرتغالية والفارسية والأندونيسية. والهيئات الرئيسية التي أسهمت في إعداد هذا المكنز هي:

- ١- منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة بروما.
  - ٢- المؤسسة الألمانية للدول النامية ببون.
- ٣- اللجنة الدولية للعلوم الاجتماعية والتوثيق بباريس.
  - ٤- مكتب العمل الدولي بجنيف.
  - ٥- منظمة التعاون الاقتصادى والتنمية بباريس.

وكان من بين المنظمات الإقليمية الاثنتين والعشرين التي ساهمت في إعداد هذا المكنز «مركز التنمية الصناعية للدول العربية» الذي تولى وضع الطبعة العربية من المكنز.

وهذا المكنز ليس ترجمة صريحة ولكنة تعريب للمكنز الأجنبى بقصد: «تطويع وإعداد أداة مناظرة تحكم التحليل الموضوعي للوثائق العربية الصادرة في مجال التنمية الاقتصادية والاجتماعية بشكل عام مع التركيز على التنمية الصناعية.

ويغطى المكنز تسعة عشر مجالاً من مجالات النشاط الاقتصادي الاجتماعي وهي:

- ١- التعاون الدولي والعلاقات الدولية.
- ٧- السياسة الاقتصادية والاجتماعية والتخطيط.
- ٣- الأحوال الاقتصادية والبحث الاقتصادى والنظم الاقتصادية.
  - ٤- هياكل المؤسسات،
    - ٥- ثقافة المجتمع.
  - ٦- التعليم والتدريب.
    - ٧- الزراعة.
    - ٨- الصناعة.
  - ٩- التجارة والتبادل التجارى.
    - ١٠ النقل.
  - ١١- العلاقات الدولية والتمويل والعملة.
    - ١٢- الإنتاجية والتسيير.
      - ١٣- العمل .
      - ١٤- علم السكان .
    - ١٥- الأحياء والغذاء والصحة.

١٦- البيئة والموارد الطبيعية .

١٧- العلوم الجوية والعلوم الأرضية.

١٨- العلوم والبحث وطرق البحث.

١٩- الإعلام والتوثيق.

وكانت ترجمة هذا المكنز قد بدأت بالفعل سنة ١٩٧٤ ولكن النشر لأسباب مختلفة لم يتم إلا كما رأينا سنة ١٩٧٩.

وينطوى هذا المكنز على قسمين: القسم المصنف والقسم الهجائى وفى القسم المصنف تأتى بيانات المصطلحات كاملة: المصطلح ورقم الكود ثم المقابل بالإنجليزية والفرنسية وفروع المصطلح والملحوظة والعلاقات. وفى القسم الهجائى استخدم رقم الكود للربط مع القسم المصنف.

وقد استخدمت اختصارات مختلفة عن تلك المستخدمة في مكنز الجامعة ولم يتفقا إلا في واحد فقط وتسير المختصرات فيه على النحو الآتي:

أعم	BT
أخص	NT
متصل	RT
استخدم	USE
بدلا"	UF

وهذا المكنز بدائى جنح إلى استخدام صيغة المفرد أكثر من صيغة الجمع. والمكنز ملئ بالأخطاء ووجوه القصور.

وفى سنة ١٩٨٩ قامت منظمة العمل العربية ـ المؤسسة العربية للتشغيل بإصدار مكنز (العمل: مكنز القوى العاملة والتشغيل؛ ثلاثى اللغات: العربية ـ الفرنسية ـ الإنكليزية). وهو الآخر ذو قسمين قسم هجائى وقسم مصنف. ويسير فى نفس الخطوط العامة التى سار عليها مكنز الجامعة.

وفى أوائل التسعينات قامت المنظمة العربية للثروة المعدنية بإصدار «المكنز العربى لعلوم الأرض». ويغطى هذا المكنز واحداً وعشرين موضوعاً رئيسياً تمثل مختلف الميادين التى تم التطرق إليها فى التقارير والمنشورات والخرائط الجيولوجية والمعدنية العربية. ويضم المكنز نحو خمسة آلاف مصطلح عربى وعالمى لتحليل وتخزين المعلومات الجيولوجية والمعدنية من بينها ألف مصطلح خاص بالموضوعات العربية.

وفى سبيل إعداد هذا المكنز تم الاعتماد على العديد من المكانز والتصانيف والمراجع المتخصصة فى الجيولوجيا والمعادن.

### وقد استخدمت هنا أيضًا اختصارات مختلفة عن مكنز الجامعة :

BT	TG	المصطلح الشامل	م ش
NT	TS	المصطلح الضبق	م ض
SA	VA	أنظر أيضًا	ن ی
UF	EP	استعمل ك	س ل
USE	E	استعمل	س

وقد قسم المكنز إلى قسمين: القسم الهجائى الذى يضم الكلمات المفتاحية الجيولوجية العامة مع بيان العلاقات بينها. ويقدم هنا لكل مصطلح ضيق المصطلحات الشاملة بصفة تسلسلية. القسم الثانى يضم المصطلحات الجغرافية والجيولوجية العربية حيث رتبت التكوينات الجيولوجية العربية هجائيًا مع بيان العلاقات بينها وبين الأعمار الجيولوجية العامة التى تمثل المصطلحات الشاملة لها مع إعطاء علاقة الترابط مع البلد أو البلدان التى توجد فيها التكوينات.

والموضوعات التي يغطيها المكنز تسير على النحو النالي:

- ٠١- عموميات
- ٠٢ طرق (أو مناهج)
  - ٠٣- تحليل رياضي
- ٤٠- الخواص الكيميائية والفيزيائية
  - ٠٠٠ الجيوكيمياء
  - ٠٦- علم المكامن
  - ٠٧- الاقتصاد المنجمي
    - ٠٨- المواد الصناعية
      - ٠٩- علم المعادن
- ١٠ علم الصخور (صخور متبلورة ـ علم الصخور الرسوبية)
  - ١١- أوسيانوغرافيا
  - ١٢ استراتيغرافيا
  - ١٣- الجيولوجيا البنيوية
    - ١٤ فيزياء الأرض
      - ١٥ الجيوفيزياء

١٦\_ هيدرولوجيا

١٧\_ هدروجيولوجيا

١٨ - جيولوجيا هندسية

١٩ جيومورفولوجيا

٢٠\_ علم التربة

٢١ علم الأحياء القديمة

وخارج إطار جامعة الدول العربية تم إعداد عدد من المكانز من بينها ما هو منشور ومن بينها ما هو حبيس قواعد البيانات التي أعد من أجلها. ومن تلك المنشورة (مكنز الفيصل: مكنز عربي شامل في علوم الحضارة: قسم علوم الدين الإسلامي) والذي نشره مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية سنة ١٩٩٤، وينقسم هو الآخر إلى قسمين قسم للعرض الهرمي (المصنف). وقسم للعرض التباديلي (الهجائي).

والمجالات الأساسية فيه تسير على النحو التالى:

ق/ ب علوم الدين الإسلامي

ب مصطلحات عامة

ج علوم القرآن

د علوم الحديث

س سیرة

ص أصول الفقه

ع/ط فقه

ف ب تصوف

ق عقائد

وعلى سبيل المثال تسير المصطلحات العامة على النحو الآتي:

مبادئ الإسلام ب ٥

الدعوة الإسلامية ب

ثقافة إسلامية ب ١٥

تربية إسلامية ب ٢٠

مساجد ب

أوقاف ب ٣٠

الإسلام والعلم ب ٣٥

ب ۶۰	استشراق
ب ۵۰	مذاهب فكرية
ب ۲۰	مقارنة الأديان
ب ۲۵	فلسفة إسلامية
ب ۷۰	فلاسفة إسلاميون
ب ه٧	قضايا معاصرة
ب ۸۰	الأوقات

وعلى جانب المكانز حبيسة قواعد البيانات أى التى لم تنشر مطبوعة فقد صاحبت هذه المكانز حركة النشر الإلكتروني، وخاصة لما يعرف بالكتب المرجعية، وهناك العشرات من تلك الأعمال المرجعية ذات النصوص الكاملة التى يحتاج البحث فيها إلى مكانز أو أدوات بحث ذاتية مبنية مع النصوص نفسها، ومن بين تلك الأعمال نذكر الأعمال الآتية التى عرضها الزميل مساعد بن صالح الطيار في بحث له: -

١ - الموسوعة الذهبية	التراث	۱٤۱۸ هـ	١٩٩٧ م
٢- موسوعة الكتب التسعة	العالمية	7131 a.	1990ع
٣- برناميج السنن الأربع	السيليكون	7131 a_	1990ع
٤ - موسوعة الفقه الإسلامي	العريس	١٤١٧ هـ	١٩٩٦ م
٥- فقه المعاملات	العالمية	7131 a_	1990م
٦- برنامج المغنى	البرامج الإسلامية	٥١٤١٥ هـ	3991
٧- برنامج حياة الصحابة	المعالم	٥١٤١هـ	١٩٩٧ م
٨- مكتبة البيت المسلم	الخطيب	۸۱۶۱ هـ	۱۹۹۷ م
٩- لسان العرب	المستقبل	٣١٤١هـ	09919
١٠ - موسوعة المورد الإلكتروني	المستقبل	7131 a_	1990م

وحيث عالجها الزميل مساعد بن صالح الطياًر بشيء من التفصيل في بحثه. (أنظر المصادر) فسوف نلم بها هنا فقط إلمامًا سريعًا.

تعتبر الموسوعة الذهبية أكبر مستودع للحديث النبوى الشريف حيث حملت عليها ١٢٨ كتابًا من أمهات كتب الحديث النبوى وشروحها وبلغ عدد المجلدات ٤٠٠ مجلد، وعدد الروايات فيها ٢٠٠ ألف رواية و ٨٠ ألف حكم على الأحاديث. والكشافات فيها متنوعة حيث يمكن الوصول إلى محتوياتها عن طريق راوى الحديث والكلمات المفردة والجذور وعدة كلمات. ويمكن لمستخدم النظام التعليق عليه، كما يمكن القص واللصق والطبع.

وموسوعة الكتب التسعة هى الأخرى كسابقتها حملت عليها أحاديث الكتب التسعة الصحاح: صحيح البخارى، صحيح مسلم، سنن أبى داود، سنن الترمذى، سنن النسائى، سنن ابن ماجه، موطأ مالك، سنن البخارى، صحيح مسلم، وقد بلغ عدد الأحاديث هنا نحو ثلاثة وستين ألف حديث وهذه الموسوعة متنوعة الكشافات حيث يوجد نحو ٤٥٠٠ رأس موضوع إضافة إلى أسماء الأماكن والأشخاص.

وبرنامج السنن الأربع هو الآخر يتضمن أحاديث كتب السنن الأربعة إضافة إلى أحكام الشيخ الألبانى عليها من حيث درجة الثقة في كل حديث ويرى بعض الثقاة أن هذه الإضافة قد أضفت قيمة عالية عليها. ويمكن البحث في هذه القاعدة عن طريق الكلمات المفردة وعدة كلمات مركبة، كما يمكن البحث عن طريق جذر الكلمة وموضوع الحديث، وكذلك يكفل النظام استعراض قائمة محتويات كل كتاب على حدة كما وردت في الأصل المطبوع. كما يؤدى النظام خدمات الطباعة وحفظ نتائج البحث.

وبما لاشك فيه أنه يمكننا القول مطمئنين أن الأحاديث النبوية قد تمت تغطيتها بتوثيق آلى واسع النطاق.

وقد حظى الفقه الإسلامي هو الآخر بنصيب لا بأس به من التوثيق الآلى كذلك، فهناك مكتبة الفقه الإسلامي التي تضم أكثر من مائتي مجلد في الفقه على المذاهب الأربعة الأشهر (الحنفي ـ المالكي ـ الشافعي ـ الحنبلي). ويتم البحث فيها عن طريق التجذير وكشافات الآيات القرآنية والأحاديث والأسماء وغيرها. وينطوى البرنامج على إمكانيات تخزين وطباعة النصوص.

أما برنامج فقه المعاملات فهو يدور حول جزء من الفقه وهو عبارة عن فصول مختارة وأبواب من كتب الفقه العامة ولكنها متخصصة فقط في فقه المعاملات. ولما كان ناشر هذه القاعدة هو نفسه ناشر موسوعة الكتب التسعة في الحديث فقط استخدم نفس محركات البحث؛ وهي البحث بالكلمة والجذور ورؤوس الموضوعات وأسماء الأماكن والأشخاص والمدارس الفقهية والآيات القرآنية والأحاديث.

وبرنامج كتاب المغنى يدخل هو الآخر في باب الأعمال الفقهية إذ هو موسوعة علمية ضخمة في الفقة المقارن والبحث فيه عن طريق عناوين المسائل الفقهية. وعمومًا فإن محركات البحث فيه ضعيفة مهزورة.

وبرنامج حياة الصحابة هو سلسلة من الكتب تضم فى حلقاتها الأولى سبعة وستين كتابًا فى علوم القرآن والحديث والسيرة النبوية واللغة العربية والنحو، وبعض الكتب تقع فى عدد من المجلدات. ومحركات البحث الأساسية هنا هى كلمات النص وقوائم محتويات الكتب. ويتيح البرنامج إمكانية طباعة النصوص.

ولسان العرب هو المعجم اللغوى الأشهر لابن منظور. ويتم البحث فيه كما يتم فى النسخة المطبوعة على الحروف الحجائية، كما يوفر طريقة البحث عن طريق الجذور وكذلك يوفر البرنامج نظامًا لنطق الحروف والجذور لمعرفة النطق الصحيح.

وموسوعة المورد هي دائرة معارف عربية مطبوعة في اثني عشر مجلدًا حملت في قاعدة واحدة ويدور عدد مداخلها حول ١٥٠٠٠ مادة في فروع المعرفة البشرية ولكن المواد عمومًا قصيرة أقرب إلى المعاجم الموسوعية. وهذه الموسوعة تؤمن النص والصوت والصورة في آن واحد. وليس هناك طريقة البحث الحرفيها وإنما يتم الدخول إلى كل مقالة عن طريق عنوانها حيث يتم استعراضه. ويمكن الوصول إلى المقالات كذلك عن طريق الموضوعات العريضة: علماء فلاسفة، تاريخ، جغرافيا، طب.

ورغم أن الخط العربى واللغة العربية يستخدمات الآن فى قواعد البيانات وقواعد النصوص الكاملة اختزانًا واسترجاعًا ومحركات البحث، إلا أنه ماتزال هناك بعض مشكلات التعامل التى من بينها مشكلات فنية بحتة ومشكلات لغوية بحتة ويأتى على رأسها:

1- عدد الحروف العربية ٢٨ حرفًا بينها حرف واحد متحرك (الألف) وحرفان شبه متحركين (الواو والياء)، حيث في بعض المواضع تستخدمان كحرف متحرك وفي مواضع أخرى كحرف أصلى. يضاف إلى ذلك علامات التشكيل الخمس التي تستخدم كعلامات إعراب أحيانًا مما يزيد من قائمة الرموز اللازمة في الكتابة العربية.

٢- تبدأ الكتابة العربية من اليمين إلى اليسار عكس الخط اللاتينى وهذا الاتجاه في الكتابة يمثل سلسلة من المشكلات في قواعد البيانات وخاصة متعددة الخطوط.

٣- تغير شكل الحرف الواحد طبقًا لوضع الحرف داخل الكلمة: أولها، داخلها، آخرها. وبعض الحروف كما نرى له ثلاثة وأحيانًا أربعة أشكال. وربما كانت الهمزة من أعقد الحروف العربية في هذا الصدد فهي تعتبر حينًا حرفًا صامتًا وأحيانًا علامة نطق. والهمزة قد تأتي فوق الألف أو تحته، كما قد تأتي على السطر وقد تأتي على السطر وقد تأتي على الياء وقد تكون ممدودة لتصبح ألفين وفي هذا الصدد فإن القيم الصوتية في الخط العربي تصل إلى ٤٣ قيمة مقارنة بها في الخط اللاتيني الذي يمثل ٢٦ فقط وحيث لا تتغير قيمة الحرف الواحد هناك.

٥- الافتقار إلى الحروف المتحركة فى جذور الكلمات العربية وخاصة الأفعال وغالبيتها ثلاثية الجذر. وربما يختلط الفعل مع الاسم مثل ك ت ب ومع إضافة بعض الحروف قد يختلف المعنى: مكتب، مكتبة. وربما لاتكون هناك مشكلة فى هذا مع البشر ولكنها تمثل مشكلة حقيقية مع الحاسبات الآلية.

٦- الضمائر التي تلحق بأواخر الكلمات والتي تغير أواخر الكلمات كتابي، كتابها، كتابهم، كتابهما،
 كتابهن...

٧- هناك أيضًا مشكلة ضبط الإملاء حيث أن بعض حروف العطف والجر قد تلتصق بالكلمة مثل واو العطف وباء الجر وكاف الجر. . . حيث يجب أن تكون هناك مسافة بين الحرف والكلمة الأصلية حتى تنطق الكلمة بعيدة عن الحرف.

#### مستقبل التوثيق الآلي :

يقول جيرالد سالتون إن استرجاع المعلومات من قواعد المعلومات الآلية عن طريق اللغة الطبيعية بدون قيود وبلا حدود هو أمر مستبعد على الأقل في المستقبل المنظور، خاصة وأنه ليس هناك اتفاق على الطريقة المثلى لقولبة محتويات الوثائق وتحليلها بل وحول المعرفة البشرية نفسها خارج المعرفة المتخصصة في موضوع ما على الأقل. ذلك الاتفاق المطلوب لفهم النصوص وفهم جمل اللغة الطبيعية ووضع استراتيجيات البحث واسترجاع المعلومات.

وقد خرجت دراسات أخرى بنفس النتيجة تقريبًا «إن التكشيف الآلى الكامل مسألة غير عملية وغير ممكنة في قواعد البيانات الكبيرة في المستقبل المنظور». وقد أثبتت التجارب في العقود الأربعة المنصوصة أن الإعداد الآلى لكشافات النصوص في الكتب والأبحاث والتقارير وغيرها من النصوص الطويلة لم يفلح ولم ينجح نجاح الإعداد اليدوى بدليل أن قواعد البيانات الكبرى التي تغطى مجالات واسعة مثل مستخلصات الكيمياء CA والمستخلصات الحبيية MEDLINE وغيرها لا تستخدم أي نظام آلى كامل في تكشيف ملايين التسجيلات الببليوجرافية. وبدلاً من ذلك تعتمد على فرق عمل مدربة من المكشفين كامل في تكشيف ملايين التسجيلات الببليوجرافية. وبدلاً من ذلك تعتمد على فرق عمل مدربة من المكشفين البشر، يدعم عملهم الحاسب الآلى، الذي يساعد فقط في توفير الوقت لتنفيذ الأعمال التي تتطلب التكرار والجهد العضلي والبحث عن الكلمات في المكانز فقط وأسماء المركبات الكيميائية وأسماء أعضاء الجسم البشرى وأسماء الأماكن وغير ذلك عن طريق الأمور التي تتطلب التوحيد واستخدام قوائم الاستناد، بل إن بعض نظم التوثيق مثل نظام المكتبة القومية الزراعية الأمريكية قد وجد أن استخدام الحاسب في مسح النصوص واستخراج المصطلحات منها من المكانز يستغرق وقتًا أطول من البحث البشرى؛ بل وأكثر من هذا فإن المصطلحات المستخرجة من مكانز الحاسب الآلى تحتاج إلى عمليات تحرير من جانب المكشفين أنفسهم.

إن المشكلة الرئيسية في التكشيف والترجمة الآلية تكمن في أن الآلات الإلكترونية أو الميكانيكية يمكنها فقط أن تطابق أو تضاهي الكلمات مع النص ويمكنها أن تسترجعها بطريقة أو بأخرى ولكنها لا تستطيع أن تفهمها: إنها فقط، تقرؤها تقرؤها. إن ملكة البشر في الفهم واستيعاب المعاني والسياق، إنما هي عملية تتأتي من معرفة العالم، إنها خليط من التجارب والذكريات والعلاقات والغرائز لا يملكها أي حاسب إلكتروني حتى الآن.

إن علينا أن ننتظر ما قد يأتي به القرن الحادى والعشرون في مجال التوثيق الآلي، وقد يطول هذا الانتظار.

恭 恭 恭

(4)

# أسباب الفهرسة

كما ألمحت يصدر العالم في كل سنة حوالي مليون كتاب ونحو ٥٠٠،٠٠٠ دورية و ٢ مليون من المواد السمعية البصرية و ٢ مليون من المصغرات الفيلمية إضافة إلى مئات الآلاف من الملفات الآلية وأقراص الليزر. وتقدر الإحصائيات ما صدر منذ دخول الطباعة حتى الآن بنحو ٢٠ مليون كتاب منها ١٥ مليونًا في الخمسين سنة الماضية فقط، معنى هذا أن ما نشر في نصف قرن يعدل أربعة أمثال ما نشر في خمسة قرون، وذلك له معنى واحد أننا نعيش ثورة معلومات وعصر انفجار فكرى.

وكانت المكتبات قبل هذه الثورة وذلك الانفجار محدودة في مواردها ومقتنياتها بحيث يمكن لأمين المكتبة تحديد مكان وجود كتاب ما معتمدًا على ذاكرته وأدواته البسيطة الفجة، بيد أننا الآن وبعد هذه الثورة العظيمة أصبحنا أمام مكتبات مليونية ليس فقط على مستوى المكتبات الوطنية أو المكتبات الجامعية بل أيضًا على مستوى المكتبات المتخصصة والعامة ولنا في مكتبة نيويورك العامة ومكتبة بوسطن العامة نموذج حي على ذلك. ومن ثم أصبح مستحيلاً على أية ذاكرة بشرية أن تحدد مكان وجود كتاب معين داخل المكتبة، فضلاً عن الإحاطة بما يوجد بها من كتب لمؤلف معين أو في موضوع بالذات. وبالتالي كان لابد من إعداد الأدوات واتخاذ الوسائل واصطناع السبل للسيطرة الكاملة على ما يوجد بالمكتبة من أوعية للمعلومات، وتحديد مكان وجود كل منها بدقة متناهية لتيسير الوصول إلى أى قطعة بأسرع ما يمكن وبأقل مجهود يبذل. هذه السبل التي تصطنع للسيطرة الكاملة على أوعية المعلومات داخل المكتبة تعرف فنيًا ومهنيًا بالفهرسة، والأدوات التي تنتج عن هذه العمليات الفنية المهنية تعرف بالفهارس، ويطيب لنا أن نطلق على من يتوفر على هذه العمليات ويعد تلك الأدوات المفهرسين.

排 排 排

(1)

### جوانب الفهرسة

والفهرسة اصطلاحًا تعنى وصف المواد التى تقتنيها المكتبة وصفًا خارجيًا وداخليًا دقيقًا بحيث يتيسر تكوين صورة مصغرة عن أى منها سلفًا، كما يتيسر الوصول إلى أيها داخل المكتبة وتحديد مكانها بدقة لتوفير وقت الباحث وجهده، وهذا ما يجعل الفهرسة عصب العمل المكتبى في العصر الحديث.

ولما كانت الفهرسة تصف المواد وصفًا خارجيًا وداخليًا فإنها فنيًا ومهنيًا تنقسم إلى قسمين: (1) فهرسة وصفية وتعنى بوصف الكيان المادى أو الجوانب الخارجية في الوعاء. (ب) فهرسة موضوعية وتعنى بوصف الكيان الموضوعي أو المحتوى الفكرى في الوعاء وهو ما نسميه بالوصف الداخلي وهذا الوصف الموضوعي عكن الوصول إليه بعمليتين فنيتين هما التصنيف ورؤوس الموضوعات ولنا عودة مقارنة إليهما بعد.

وثمرة الوصف (الفهرسة) مفتاح أو بيان أو ثبت أو أداة بحث تعرف فنيًا بالفهرس، إذ هو مرآة أو منظار يرى به القارئ أو الباحث مقتنيات المكتبة ويحدد مكان كل منها قبل الخوض فى هذا الخضم المتلاحم من مصادر المعلومات التى أصبحت تحسب الآن بأميال الرفوف. وهذا الفهرس يفيد القارئ فى اتجاهات عديدة نصور جانبًا منها:

- ١- إنه يفيد القارئ الذي يتذكر اسم المؤلف ويريد كتابًا محددًا لهذا المؤلف.
  - ٢- إنه يفيد القارئ الذي يريد كل ما يوجد بالمكتبة لمؤلف معين.
- ٣- إنه يفيد القارئ الذي لا يتذكر اسم المؤلف ويذكر العنوان فقط أو أن الكتاب أصلاً لا مؤلف له.

- ٤- إنه يفيد القارئ الذى لا يهمه مؤلف ولا عنوان بل يبحث عن مادة علمية فى موضوع بالذات يرغب القراءة فيه. وهذا هو المحك الحقيقى لمكتبات العصر الحديث، حيث البحث فى موضوع معين هو بغية رواد المكتبة فى الوقت الراهن ويمثل ٩٠٪ من خدمات أى مكتبة أو مركز معلومات.
- ٥- إنه يفيد القارئ الذى يريد معلومات ببليوجرافية عن كتاب معين وحسب وهو ما نعبر عنه عادة بالإعلام الببليوجرافى البحت كأن يطلب القارئ تاريخ نشر كتاب محدد أو ناشره أو مكان نشره أو عدد صفحاته أو تاريخه الببليوجرافى وهكذا.
- وتحقيقًا لكل هذه الفوائد والأغراض كان لابد من تنوع الفهارس وتعددها لمقابلة متطلبات القراء واحتياجاتهم.
- ١- فهناك فهرس المؤلف الذى ينتظم فى سياق هجائى واحد كل المفردات بأسماء مؤلفيها طبقًا لقواعد متفق عليها داخل المكتبة الواحدة على الأقل إن لم يكن داخل القطر كله أو على المستوى الإقليمى والدولى.
- ٢- وهناك فهرس العنوان الذى ينتظم فى سياق هجائى واحد كل المفردات طبقًا لعناوينها حسب قواعد
   للترتيب متفق عليها.
- ٣- وثمة الفهرس الموضوعى الذى يحلل مقتنيات المكتبة تحليلاً موضوعيًا ويرتب المفردات تبعًا لرؤوس موضوعات متفق عليها ترتيبًا هجائيًا.
- 3- وطالما أن الفهارس الثلاثة السابقة ترتب هجائيًا بالمؤلف أو العنوان أو الموضوع فإنه من الممكن أن تنخرط هذه الفهارس جميعًا في فهرس واحد ينتظمها في سياق واحد هجائي أيضًا ويغنى عنها ويحقق كل الفوائد المرجوة منها وزيادة، هذا الفهرس الجديد يعرف باسم «الفهرس القاموسي» وهو اسم على مسمى بالفعل.
- ٥- ولما كان الفهرس الموضوعي يرتب المفردات تبعًا لرؤوس موضوعات مرتبة هجائيًا بحيث تنتفي العلاقات المنطقية بين الموضوعات التي تبعثرت في السياق الهجائي، يلجأ التحليل الموضوعي إلى مدخل آخر يحافظ على العلاقات المنطقية بين جزئيات المعرفة هذا المدخل هو التصنيف والفهرس الذي ينشأ نتيجة لهذا المدخل يعرف «بالفهرس المصنف». ولنا عودة مقارنة بين الفهرس المصنف والموضوعي.

هذه الأنواع الخمسة من الفهارس تتعايش معًا داخل المكتبات ومراكز المعلومات لسبب بسيط وجوهرى فى ذات الآن هو أن لكل منها فوائد ووظائف يؤديها ولا يمكن لغيره أن يقوم بها، ولكل منها مميزاته ومثالبه ولم نتمكن بعد من إنتاج الفهرس المتفوق الذى يغنى عن أنواع الفهارس جميعًا.

هذه الأنواع المتفاوتة من الفهارس لابد وأن تلبس ثوبًا معينًا أو بمعنى آخر لابد من أن تحمل على وسيط مما يخلق ما يعرف بأشكال الفهارس فالفهرس أيًا كان نوعه قد يتخذ شكلاً من الأشكال الآتية:

١- الفهرس الكتاب: ويكون على شكل دفتر أو سجل وتدون فيه المعلومات الببليوجرافية عن مقتنيات المكتبة في ترتيب معين حسب نوع الفهرس الذي ينتظمه هذا الشكل، والفهرس الكتاب قد يكون مخطوطًا بخط اليد وقد يكون مرقومًا على الآلة الكاتبة وقد يكون مطبوعًا كأحسن ما تكون الطباعة.

وهذا الشكل من أشكال الفهارس له عيزات كما أن له عيوبًا أو نقائص فمن عيزاته أنه يصدر في نسخ عديدة عندما يكون مطبوعًا ومن ثم يمكن استخدامه لأكثر من شخص في وقت واحد وأيضًا يمكن نقله من مكان إلى آخر والتبادل به وإهداؤه بيد أنه يعيبه أنه مقفل لا يمكن الحذف منه أو الإضافة إليه. ولما كانت المكتبة كائنًا حيًا ينمو في مقتنياته كان لابد من إصدار ملاحق لهذا الفهرس على نفس نمط الفهرس الأساسي، ومع ازدياد هذه الملاحق تزداد متاعب المستخدمين وتتضح الحاجة إلى طبعة جديدة تنتظم الفهرس الأساسي والملاحق ثم تبدأ رحلة الملاحق من جديد وهكذا دواليك. يضاف إلى هذا العيب ارتفاع التكاليف وطول الفترة بين ورود الكتاب إلى المكتبة وإدراجه في الفهرس ليستفيد منه القارئ. ومن هنا قد لا يقوم الفهرس الكتاب قائمًا بذاته ومستقلاً بل قد يساند شكلاً آخر من أشكال الفهارس في الأعم.

٧- الفهرس المحزوم: وهو شكل منبوذ من أشكال الفهارس ابتدعه رجل إيطالي يسمى استاندريني، وهو عبارة عن جزازات من ورق رقيق، حجم الجزازة يدور حول ١٧×١٠ سم تسجل بيانات الكتاب عليها وتختص كل واحدة بكتاب وتضم الجزازات المختلفة معًا وترتب في نظام محدد طبقًا لنوع الفهرس وتوضع الجزازات في كلاسير صغير يضم الواحد عددًا منها يتراوح بين ثلاثمائة وخمسمائة، وتستقر هذه الكلاسيرات في عيون خشبية تعد خصيصًا لهذا الغرض، وأحسن نموذج على هذا الشكل فهرس مكتبة جامعة القاهرة ومكتبة بلدية المنصورة في مصر.

ولهذا الفهرس بميزات كما له نقائص، فمن مميزاته المرونة التى تساعد على الإضافة والاستبعاد، كما أن تكاليفه ونفقات صيانته منخفضة قياسًا ولا يحتل حيزًا كبيرًا قياسًا أيضًا، ويمكن الكتابة على كعوب الكلاسيرات بما يسهل التناول والتداول. إلا أن من عيوبه أن أوراقه رقيقة يسهل تهرؤها مع كثرة الاستعمال مما يستوجب الإحلال بين حين وآخر كما أن المظهر العام للفهرس يوحى بالكلاسيكية وبيوتات الحمام، وربما كان لهذه العيوب أن نبذه عالم المكتبات وأصبح مجرد حلقة في تاريخ الفهرسة والفهارس ولم يكتب له الانتشار. وكان مرحلة الانتقال الطبيعية بين الفهرس الكتاب والفهرس البطاقي.

٣- الفهرس البطاقى: ابتدعه الفرنسيون إبان ثورتهم الكبرى وانتقل من فرنسا إلى بريطانيا ثم احتضنه الأمريكيون وأظهروه على الفهارس كلها ونشروه شرقًا وغربًا حتى نسى أصله الفرنسى ونسب إليهم. وهو عبارة عن بطاقة مصقولة ومقواة ذات حجم عالى موحد هو ٣×٥ بوصة (٥,٥×٥ سم). تسجل على البطاقة بيانات الكتاب الواحد وتصف البطاقات فى أدراج خاصة يسع الواحد منها حوالى ١٢٠٠ بطاقة. وانتشار هذا الفهرس دوليًا يرجع إلى مميزات عديدة كامنة فيه فهو متين يتحمل كثرة الاستعمال ويعيش طويلاً جدًا لأن من المكن تغليف البطاقات بالبلاستيك أو على الأقل الجزء العلوى منها فتصمد آمادًا طويلة للاستخدام العنيف المتواصل من جانب القراء، كذلك فإنه مرن يتحمل الإضافة والاستبعاد دون مجهود يذكر ودون الإخلال بالسياق العام له، وعادة ما تدرج فيه بطاقات إرشادية ذات «لسان» يسجل عليها بيان ما خلفها كما يكتب على الدرج الواحد بيان ما بداخله. بيد أنه على الجانب الآخر هناك ما يعيبه إذ يحتاج إلى مجهود ضخم وتكاليف عالية في إعداده وصيانته، كما يتطلب حيزًا كبيرًا لإسكان العدد المتنامى من أدراج الفهرس. ولا تعد منه سوى نسخه واحدة وعندما يقف أحد

القراء لاستخدام درج ما فإنه يسد المنافذ أمام الآخرين لاستخدام وحدة الأدراج كلها. وعلى أية حال فإن هذا الشكل قد لاقى قبولاً ورضاء وبالتالى سهل انتشاره لأن مميزاته قد غطت على عيوبه.

٤- الفهرس الميكروفيش: كان العيب الرئيسي في الفهرس البطاقي استغراقه لحيز كبير من مساحة المكتبة فالدرج الواحد يتسع لألف ومائتي بطاقة ليمتلئ بها عن آخره ولأغراض النمو والإضافة فإننا نحرص على ألا يزيد عدد ما يوضع فيه عن ألف بطاقة، وهب أن لدينا مكتبة بها مائة ألف قطعة بمتوسط خمس بطاقات للقطعة الواحدة، معنى هذا أننا نحتاج إلى فهرس بطاقي قوامه نصف مليون بطاقة تتطلب خمسمائة درج تحتاج إلى ألف متر مربع لاستيعابها واستيعاب مستخدميها، وهذا هو الحد الأدنى. ويقاس على هذا النموذج من حيث الحيز المطلوب وخاصة في المكتبات المليونية التي تحتاج إلى كل بوصة لتخزين المواد المكتبية وأوعية المعلومات بها. ولذلك اتجه تفكير المكتبين إلى استغلال تكنولوجيا المصغرات الفيليمة في تقليص الحيز المطلوب للفهرس وحملوا فهارسهم على ميكروفيش وكانت النتيجة أكثر من رائعة فياستخدام التصغير العالى والعالى جداً (الترافيش) أمكن تحميل محتويات ١٣ درجاً أكثر من رائعة فياستخدام المحتويات الدرج الواحد على وحدتي ميكروفيش بمعدل ١٠٠٠ بطاقة على المتعروفيش الواحد. والخيار أمام المكتبات متاح. وبالحساب السابق على المثال المضروب بعاليه فإن نصف المليون بطاقة التي توضع في خمسمائة درج سوف تتقلص إلى مجرد أربعين ألترافيش تحتل ١٠٠٤ من المليون بطاقة التي توضع في خمسمائة درج سوف تتقلص إلى مجرد أربعين ألترافيش تحتل ٢٠٠٠ عن درج واحد.

فى حالة الميكروفيش العادى يتقلص هذا الرقم إلى مجرد ألف ميكروفيش تمثل درجًا واحدًا لا غير بدلاً من خمسمائة درج وهكذا. ويمكن القول بأن مميزات الفهرس الميكروفيش هى كل مميزات الفهرس البطاقى ويضاف إليها تقليص الحيز، ويرى فيه البعض عيوب الشيء الجديد الذى لم ينتشر بعد والذى هو فى طور التجريب كما يرى فيه حاجته إلى رائيات لتكبير النص وحاجة القراء إلى التدريب على استخدام تلك الرائيات، كما يرون فيه أيضًا عدم وجود تلك الألفة التى عهدوها مع الفهارس الورقية أيًا كان شكلها.

- ٥- الفهرس الإلكترونى: وينسب إلى العقل الإلكترونى ويسميه البعض بالفهرس المحسب نسبة إلى الحاسب الآلى وكلاهما شائع ومعروف بين المتخصصين. وتقوم فكرة الفهرس الإلكترونى على أساس اختزان البيانات الببليوجرافية عن مقتنيات المكتبة فى ذاكرة العقل الإلكترونى ويمكن استرجاع تلك البيانات بشكل من الأشكال الآتية:
- أ\_على ورق، حيث نحصل على البيانات الخاصة بالمفردات المطلوبة على أفراخ ورقية مطبوعة بواسطة طابعة الحاسب الآلى. وإذا كان الحاسب يفرز بياناته بطاقة نظرية قدرها ٥٠٠,٠٠٠ حرف/ ثانية فان الطابعة تقلل هذه السرعة حيث تعمل بطاقة سرعتها ٢٠٠٠ حرف/ ثانية فقط.
- ب ـ على ميكروفيش. حيث نحصل على البيانات الخاصة بالمفردات المطلوبة على أفلام (عادة ميكروفيش) بواسطة جهاز «نحم» الذي يلحق بالحاسب الآلي بدلاً من الطابعة في هذه الحالة وباستخدام جهاز

«نحم» ترتفع طاقة الناتج إلى ١٢٠,٠٠٠ حرف/ ثانية مع كل المميزات الكامنة في الميكروفيش والتي عرضنا لها بعاليه.

ويجب أن ننبه إلى أن حصولنا على ناتج الحاسب بالشكلين السابقين (الورق أو الميكروفيش) يعرف بالطريقة غير المباشرة لأنه ثمة واسطة بين المستفيد والحاسب.

جـ ـ على شاشة. حيث يتصل المستفيد بالعقل الإلكتروني مباشرة بواسطة «مطرف» هو بمثابة جهاز استقبال كجهاز التليفزيون يعرف أحيانًا باسم الشاشة الخضراء، وهذا الجهاز مزود بلوحة مفاتيح لتسجيل سؤال القارئ إلى الحاسب فتأتى بيانات المفردات على الشاشة، لتسجل بدورها على شريط من ورق بواسطة راقمة ملحقة بالشاشة بدلاً من تضييع الوقت في نقل البيانات يدويًا من على الشاشة، وللصلة الآنية بين المستفيد والحاسب الآلي أطلق على هذا الشكل «الطريقة المباشرة».

ويعتبر الفهرس الإلكترونى بأشكاله الثلاثة قمة أشكال الفهارس رغم تباين قيم هذه الأشكال الثلاثة فيما بينها، حيث أدناها يفوق أى شكل من الأشكال الأخرى التقليدية المذكورة فى (١-٤). ولو شئنا تصفح بميزات الفهرس الإلكترونى لوجدناها عديدة وتبلغ أقصاها فى حالة شاشة المطرف، فهنالك ميزة الطاقة الهائلة للحاسب فى تخزين كميات ضخمة من البيانات على حيز صغير، ثم هنالك السرعة الفائقة فى استرجاع البيانات وهناك ثالثًا ميزة نقل البيانات عبر مسافات متنائية يمكن أن تغطى الكرة الأرضية من أقصاها إلى أقصاها فقد يكون الحاسب الآلى ببياناته الببليوجرافية (الفهرس الإلكترونى) موجودًا فى الولايات المتحدة ويتم استرجاع تلك البيانات بواسطة شاشة المطرف فى مصر مثلاً عبر الأقمار الصناعية. ولا أعتقد أن الباحث يرجو فوائد ومميزات أكثر من هذا (طاقة تخزين عالية \_ سرعة فائقة \_ مسافات بعيدة). يضاف إلى ذلك يرجو فوائد الاسترجاع بواسطة العديد من العناصر، وقد بلغ القمة مع ظهور الإنترنت.

وما يبدو عبوبًا أو قصورًا في الفهرس الإلكتروني لا ينبع من شكل الفهرس إنما يتأتى من الظروف المحيطة فقط فهذا الفهرس لما يزل في مرحلة التجريب والتطوير ولم يستقر على حال بعد ثم هو مشروع اقتصادى ضخم يتطلب اشتراك عدد من المكتبات فيه ليغطى نفقاته ولتحقيق أقصى استفادة منه. ولأنه يتطلب استخدام التكنولوجيا المتطورة فهو يحتاج إلى أيدى فنية عالية التدريب والمهارة وتعاون عناصر غير مكتبية فيه، إنها ثورة الاستخدام الآلي في المكتبات.

ولا ينبغى أن يفوتنا التنويه إلى التعايش الموجود الآن بين هذه الأشكال المختلفة للفهرس، وهو تعايش غير سلمى بخلاف التعايش السلمى الموجود بين أنواع الفهارس على النحو الموضح بعاليه، هذا التعايش جاء نتيجة لاختلاف البيئات ليس فقط بين القارات المختلفة فى العالم ولكن أيضًا داخل القارة الواحدة بين الدول المختلفة فيه، ويمكن بوضوح أيضًا أن يلاحظ هذا التعايش فى الدولة الواحدة نتيجة لظروف المكتبات فيها بل إنه داخل المكتبة الواحدة قد نصادف أشكالاً متباينة من الفهارس، إما نتيجة للتحول من شكل إلى آخر وقفل الشكل القديم (ولا نقول إلغاؤه) عبر التطور الطبيعى وإما لتحقيق عدد من الفوائد التى لا يمكن تحقيقها من خلال شكل واحد.

(0)

## التحليل الموضوعي بين التصنيف ورؤوس الموضوعات

لقد كشفت دراسات استخدام الفهرس عن أن النسبة الغالبة من الاستخدامات إنما تجنح نحو «البحث الموضوعي»، أى تبحث عن مادة علمية في موضوع معين، بصرف النظر عن مؤلفيها أو عناوينها أو أى اعتبار آخر. وهناك مدخلان للتحليل الموضوعي لأوعية المعلومات، المدخل الأول هو «التصنيف» والمدخل الثاني هو «رؤوس الموضوعات»، ويندرجان معًا تحت اصطلاح «الفهرسة الموضوعية».

والتصنيف اصطلاحًا هو جمع الأشياء المتشابهة بحسب ما بينها من تشابه وهذا الجمع هو في نفس الوقت عزل للأشياء غير المتشابهة بحسب ما بينها من تنافر. وعندما نسحب هذا المعنى على عالم المعلومات فإنه يعنى وضع خطة منطقية لترتيب فروع المعرفة البشرية وجزئياتها، يتداعى هذا الترتيب من الفروع الأعم إلى الفروع العامة إلى الجزئيات الأخص والأكثر خصوصية. وهكذا نجد أنفسنا في النهاية أمام خريطة أو شجرة للمعرفة البشرية متماسكة ومحافظة على الروابط الطبيعية وأواصر الرحم والقربي بين الموضوعات المختلفة. هذه الجريطة أو الشجرة نطلق عليها عادة خطة التصنيف أو نظام التصنيف. وعندما تحلل أوعية المعلومات في المكتبة أو مركز المعلومات طبقًا لخطة تصنيف فإن الأوعية إنما تصنف، والأداة التي تنتج عن هذا النوع من التحليل الموضوعي إنما تسمى «الفهرس المصنف» على النحو الذي صادفناه في (٤)

ومن الطبيعى أن تختلف خطط التصنيف فيما بينها فى نظرتها إلى المعرفة البشرية وترتيب جزئياتها وخلق العلاقات المنطقية بين هذه الجزئيات وربطها ببعضها فى كل متجانس، ولذلك نجد أنفسنا أمام خطط تصنيف متعددة لكل منها فلسفتها وأسلوبها فى معالجة المعرفة البشرية ونسيجها.

فتصنيف ديوى العشرى مثلاً يقسم المعرفة البشرية إلى عشرة أقسام وكل قسم إلى عشرة فروع وكل فرع الله عشرة شعب وهكذا إلى أن يتم نسيج المعرفة كلها. وينحو نحوه التصنيف العشرى العالمى الذى يتسم بتفاصيل أدق لجزئيات المعرفة وتصنيف مكتبة الكونجرس يوزع المعرفة البشرية على واحد وعشرين قسمًا رئيسيًا وكل قسم يتفرع إلى عدد غير موحد من الفروع وهكذا وهى تقريبًا الروح السائدة فى تصنيف كتر «الموسع» الذى وزع المعرفة البشرية على خمسة وعشرين قسمًا رئيسيًا، أما تصنيف رانجاناثان (الكولون) فقد جزأ المعرفة البشرية إلى خمسة وثلاثين قسمًا رئيسيًا، وتصنيف بليس (التصنيف الببليوجرافى) وزع المعرفة البشرية على أحد عشرين قسمًا. وتصنيف براون (التصنيف الموضوعى) وزع المعرفة البشرية على أحد عشر قسمًا، وهكذا الحال في سائر خطط التصنيف.

ورغم تفاوت خطط التصنيف في عدد أقسام المعرفة وترتيب هذه الأقسام والعلاقات المنطقية بينها، فإن ثمة خطوطًا عريضة وخيوطًا عامة تتفق فيها الخطط، وعلى سبيل المثال لابد من وجود (رمز) يدل على الموضوع يغنى عن اسمه عند التصنيف الفعلى، وهذا الرمز قد يكون نقيًا عبارة عن أرقام فقط أو حروف فقط، وقد يكون مختلطًا مزيجًا من الأرقام والحروف والعلامات بل داخل الحروف قد يستخدم حروف أكثر من أبجدية كما هو الحال في تصنيف رانجاناثان، وتتفق الخطط أيضًا في ضرورة وجود جداول بجزيئات المعرفة قد تتدرج في خلاصات تنتهى بالتفاصيل الكاملة. والكشافات الهجائية في خطط التصنيف من العلامات الأساسية فيها إذ طالمًا رتبت جزيئات المعرفة داخل الجداول في تتابع منطقي وتدرج يعكس العلاقات بينها فإن الكشاف يرتب تلك الجزئيات في ترتيب هجائي وقربن كل منها رقم التصنيف الدال عليها لتيسير البحث عن موضوع معين لا نعرف على وجه اليقين مكانه داخل خريطة المعرفة البشرية في نظام التصنيف.

ورؤوس الموضوعات باعتبارها المدخل الثانى فى التحليل الموضوعى لمقتنيات المكتبة. والبحث الموضوعى أو الاسترجاع الموضوعى للمعلومات الموجودة فى تلك المقتنيات إنما تنحو نحوا آخر مختلفًا عن التصنيف، وتعالج المعرفة البشرية بطريقة أخرى فهى عبارة عن تفتيت دقيق للمعرفة البشرية إلى جزئيات أو كسرات صغيرة وتسمية هذه الجزئيات أو الكسرات تسميات مقننة ثم ترتيب تلك الجزئيات فى ترتيب هجائى محض. وإذا كان التصنيف الذى يرتب جزئيات المعرفة ترتيبًا منطقيًا ينتج عنه الخطة تصنيف أو نظام تصنيف فإن رؤوس الموضوعات بترتيبها الهجائى لجزئيات المعرفة البشرية تنتج لنا القائمة رؤوس موضوعات». وعندما تحلل أوعية المعلومات طبقًا لذلك فإنها إنما تفهرس موضوعيًا، والأداة التى تنتج عن ذلك النوع من التحليل الموضوعى إنما تسمى «الفهرس الموضوعى» على النحو الذى صادفناه فى (٤) من هذه الفذلكات.

ولما كانت السمة الأساسية في رؤوس الموضوعات هي التعبير عن موضوع الوعاء بكلمات أو الفاظ على عكس التصنيف الذي يعبر عن موضوع الوعاء برمز (رقم أو حرف أو رقم وحرف) كان لابد من تعدد قوائم رؤوس الموضوعات التي تعالج المعرفة البشرية، على نحو التعدد الذي صادفناه قبلاً في خطط التصنيف. هذا التعدد جاء نتيجة لضرورات لغوية وضرورات وظيفية في المكتبات ومراكز المعلومات. فمن غير المعقول أن نعبر عن كتب باللغة العربية برأس موضوع باللغة الإنجليزية أو العكس، كذلك كان من الضروري وجود قوائم عامة وأخرى متخصصة وداخل كل منهما كان لابد من توافر قوائم كبيرة الحجم وأخرى متوسطة الحجم وثالثة صغيرة الحجم لسد احتياجات الأنواع المختلفة من المكتبات ومراكز المعلومات والأحجام المختلفة لهذه المكتبات ومراكز المعلومات والأحجام المختلفة لهذه المكتبات وتمراكز المعلومات والأحجام المختلفة

ولضبط الضوء والألوان في صورة التحليل الموضوعي بمدخليه التصنيف ورؤوس الموضوعات فإن المقارنة الآتية تصبح أساسية ولازمة:

#### التصنيف

- \* يرتب جزئيات المعرفة البشرية ترتيبًا منطقيًا يحافظ به على صلات الرحم وأواصر القربى والعلاقات الطبيعية بينها. وهو يتدرج بها من الأعم إلى العام إلى الخاص فالأخص في انحدار هرمى ينتج في النهاية شجرة أو خريطة لهذه المعرفة يمكن النظر إليها في كل متكامل ونسيج متداخل.
- بعبر عن موضوعات الأوعية وجزئيات المعرفة
   برموز قد تكون هذه الرموز مجرد أرقام أو مجرد
   حروف أو مزيج منهما.
- په يحتاج لاسترجاع عناصره إلى خبرة ومعرفة وألفة بكيفية بناء خطة التصنيف المتبعة ومن ثم فهو مفيد للمتخصصين وغالبًا ما يشق على غير المتخصص والمتمرس استخدامه.
- \* الترتيب المنطقى لجزئيات المعرفة فى التصنيف يدعو فى الأعم الأغلب إلى وجود كشافات هجائية لتيسير الوصول إلى الجزئيات داخل الجداول، ولا يحتاج إلى شبكة إحالات تربط بين جزئياته.
- به يعتمد التصنيف أساسًا على خطة جاهزة، سابقة الإعداد سواء كانت خطة شائعة الانتشار أو خطة محلية، تضمن التوحيد وتؤمنه.
- پاؤدى التصنيف في المكتبات ومراكز المعلومات إلى
   أداة استرجاع معقدة هي «الفهرس المصنف».
- \* لا يمكن إعطاء الكتاب الواحد سوى رقم تصنيف
   واحد حتى ولو كان يضم أكثر من موضوع.

### رؤوس الموضوعات

- \* ترتب جزئيات المعرفة البشرية في ترتيب هجائي محض، ومن ثم فإن العلاقات الطبيعية وصلات الرحم وأواصر القربي بين هذه الجزئيات تنفصم بسبب ذلك المدخل الهجائي في الترتيب، وتبدو للناظر في خطوط متوازية.
- \* تعبر عن موضوعات الأوعية وجزئيات المعرفة بالفاظ أو كلمات. ولذلك تطلب الأمر استخدام إحالات انظر لتحويل القارئ من الصيغ غير المستخدمة للصيغة المقننة، وانظر أيضًا للربط بين الموضوعات ذات الصلة
- التمرس التحتاج الاسترجاع عناصرها إلا إلى التمرس بترتيب حروف اللغة وقواعد الترتيب المتبعة وبالتالى يسهل استخدامها من جانب القارئ العادى.
- الترتيب الهجائى الذى شتت الجزئيات وقطع العلاقات بينها أدى إلى وجود شبكة من إحالات أنظر أيضًا والإحالات العامة فى محاولة للتغلب على تلك العقبة.
- تعتمد رؤوس الموضوعات هى الأخرى على قائمة
   جاهزة سابقة الإعداد سواء كانت قائمة متداولة أو
   محلية فى مكتبة بالذات لضمان التوحيد وتأمينه.
- \* تؤدى رؤوس الموضوعات فى المكتبات ومراكز
   المعلومات إلى أداة استرجاع سهلة وبسيطة نسبيًا
   هى «الفهرس الموضوعي».
- یکن إعطاء الکتاب الواحد أکثر من رأس موضوع بحسب ما به من موضوعات حتى لو بلغت عشرین موضوعًا.

### (7)

# خطوات التحليل الموضوعي

ولكى تتم عملية الفهرسة الموضوعية بنجاح ودقة فإن هناك خطوات أساسية لابد من القيام بها، وتبدأ تلك الخطوات عادة بتبنى خطة تصنيف ملائمة للمكتبة، وقائمة رؤوس موضوعات فعالة بما يحقق أهداف المكتبة ويخدم قراءها ومستخدميها. ولأن العمل المكتبى يتسم «بالتوحيد»: وحدة التطبيق من جانب المكتبة المستخدمين، فإن وجود أدوات العمل (خطة التصنيف وقائمة رؤوس الموضوعات) المتبناة من جانب المكتبة يحقق هذا الهدف تماماً ذلك أن المفهرس الواحد سينهج نفس النهج في فترات مختلفة من عمله والمفهرسون المتعاقبون سينهجون نفس النهج سواء في نفس الوقت أو في فترات مختلفة من عملهم لأن هناك أساساً واحداً مشتركا يعملون به جميعًا وهو الأدوات سابقة التجهيز والتي ارتضتها المكتبة للعمل.

والخطوة التالية هي تحديد موضوع أو موضوعات الكتاب وفي حالة التصنيف لابد من تغليب موضوع واحد على سائر الموضوعات حسب البدائل الآتية:

- أ- الموضوع الوارد أولاً في الكتاب.
- ب ـ الموضوع المعالج معالجة أكثر استفاضة.
- ج ـ الموضوع الذي يدخل في تخصص المكتبة وبالتالي يلبي احتياجات المستفيدين.
  - د ـ الموضوع الذي لا تملك المكتبة فيه مادة علمية غزيرة.
  - هـ ـ الموضوع الأم أو المظلة الذي تندرج تحته كل الموضوعات الواردة بالكتاب.

أما في حالة رؤوس الموضوعات فإن كافة موضوعات الوعاء توضع في الاعتبار على قدم المساواة ويتم تحديد موضوع أو موضوعات الكتاب من المصادر الآتية:

- ١- صفحة عنوان العمل: حيث تضم هذه الصفحة عنوان العمل واسم المؤلف وأحيانًا ألقابه ووظائفه، مما
   يكشف عن موضوع العمل في كثير من الأحيان وخاصة في الدراسات الأكاديمية والمتخصصة.
- Y- قائمة المحتويات: قد نفشل فى تحديد موضوع الكتاب من صفحة العنوان لغموض العنوان أو عدم انطباقه على مضمون الكتاب ومن ثم يكون المصدر الثانى هو قائمة المحتويات والتى تضم فصول الكتاب وأبوابه وتسميات هذه الفصول والأبواب وتتابعها على صفحات المتن.
- ٣- المقدمة والتصدير: قد لا نفلح في التعرف على موضوع الكتاب من صفحة العنوان أو من قائمة المحتويات، ومن ثم نلجأ إلى المقدمة أو التصدير (أيًا كانت التسمية المطلقة عليها) حيث نصادف فيهما عادة الأهداف التي من أجلها وضع العمل، ومكان العمل بين الأعمال الأخرى في نفس الموضوع والمنهج المتبع فيه وأحيانًا سردًا للمحتوى الفكرى في الكتاب.
- ٤- مقتطفات من النص : في نسبة محدودة من الأوعية قد يصعب تحديد الموضوع من المصادر السابقة جميعًا

وبالتالى لابد من اللجوء إلى المحتوى الفكرى نفسه حيث يجرى تصفح المتن وقراءة فقرة من هنا وأخرى من هناك في محاولة للإلمام بأطراف الموضوع وتحديده.

- ٥- كامل المتن : في نسبة ضئيلة من الأرعيه قد يشق تحديد الموضوع من مجرد تصفح النص وبضعة فقرات
  ومن ثم تتضح ضرورة قراءة كل نص الكتاب للوقوف على موضوعه أو موضوعاته.
- 7- المكتبات الأخرى: المصادر السابقة كلها مواضع من الوعاء نفسه وقد تفشل جميعًا لسبب أو لآخر في إعطاء الصورة الواضحة عن موضوع الوعاء ومن هنا لا مفر من سؤال المكتبات ومراكز المعلومات الأخرى التي اقتنت نفس الوعاء. سواء بالطريق المباشر أو باستخدام الببليوجرافيات والفهارس التي انتجتها تلك المكتبات وتضم هذا الوعاء، وليس في ذلك حرج إذ التعاون بين المكتبات وتشاطر المصادر من الأمور المسلم بها من قديم الزمان، والفهرسة من أوليات التعاون وتشاطر المصادر.
- ٧- أهل الذكر: في حالات نادرة واستثنائية قد نضطر إلى سؤال المؤلف نفسه أو أهل الثقة عن موضوع كتاب معين، فبعض الكتب تكتب بطريقة ملتوية عن قصد أو عن غير قصد ويصبح المعنى في «بطن الشاعر» كما يقال ولا عيب إطلاقًا في أن تلجأ المكتبة إلى أهل الذكر للتعرف على موضوع الكتاب وتحديده بدقة ضمانًا لسلامة الفهرس وسهولة الاستدلال ونجاح الاسترجاع.

وقد يستغرق تحديد موضوع العمل في بعض الحالات أسابيع أو شهورًا من الجهد المتواصل وخاصة في حالة المخطوطات وأوائل المطبوعات، ويجب آلا نستهين بذلك أو نقلل من قيمته لأن قيمة المكتبة نفسها تتوقف على دقة فهارسها بعامة وفهارسها المصنفة والموضوعية بخاصة.

وبعد أن نتهى من تحديد موضوع العمل فإن الخطوة التالية هى تحديد رقم التصنيف المناسب و/ أو رأس الموضوع المناسب. فى حالة التصنيف نلجأ إلى كشاف خطة التصنيف حيث نحصل على رقم التصنيف الملائم بصورة تقريبية ثم نلجأ إلى صلب جداول التصنيف نفسها لتأكيد الرقم والحصول على الرقم الدقيق بصورة قاطعة. وحذار ثم حذار من التسرع والاكتفاء بالرقم الموجود فى كشاف التصنيف بل لابد من مراجعة رقم الكشاف على رقم الجداول وتحديد هذا الرقم فى علاقته بما قبله وما بعده من أرقام. بعد ذلك يسجل رقم التصنيف المختار على الوعاء نفسه وعلى بطاقة الفهرس. وعند اختيار رأس الموضوع أو رؤوس الموضوعات الناسبة نعمد إلى القائمة المتنة فى الترتيب الهجائى للموضوعات وبالصياغة التى تبادرت إلى الذهن وسوف تقودنا القائمة إلى الصياغة السليمة والمحددة لهذا الموضوع أو ذاك بما فيها من إحالات وتوجيهات وحواشى فتختار الصيغة الموجودة فى القائمة. وحذار ثم حذار من التصرف فى تلك الصيغة لأنها هى المعتمدة والمقننة فى فهرس المكتبة من قبل ومن بعد، لأن المفهرس الواحد والمفهرسين المتعاقبين قد ارتضوا هذه الصيغة. ولو كانت لهم وجهات نظر أخرى حذفًا أو إضافة أو تعديلاً أو تحويراً فى صياغة أو نحوها لسجلوها فى نسخة الكتبة من القائمة لتصبح جزءًا منها واجب الاتباع كسائر مداخل القائمة الاساسية وهو إجراء معمول به.

وبعد استقاء رأس الموضوع أو رؤوس الموضوعات تسجل هذه الرؤوس في مواضعها على البطاقة الرئيسية والبطاقات الإضافية على نحو ما تقول به قواعد الفهرسة الوصفية وتمليه.

\* \* \*

### **(Y)**

# استراتيجية رؤوس الموضوعات

ولما كانت «رؤوس الموضوعات» هي محور هذا البحث فإن الصفحات التالية من الدراسة ستدور حولها وتنبثق منها وتبسطها بسطًا مستفيضًا يروق للمتخصص المدقق كما لا يشق على المبتدئ المتعلم والمستفسر المتأنى والمتعجل على السواء. وحيث أن التحديد السليم لموضوع الوعاء هو البداية فإن اختيار رأس الموضوع الملائم من القائمة هو النهاية. ورأس الموضوع الملائم تحكمه القواعد الآتية:

أ\_اختر رأس الموضوع المخصص: أو المباشر أو المحدد الذي ينطبق على موضوع الكتاب المفهرس بدقة بحيث لا يكون فضفاضًا واسعًا أو ضيقًا ضاغطًا. فإذا كان لديك كتاب عن مركب كيميائي معين فإنه لا يجوز استخدام رأس الموضوع الكيمياء أو الكيماويات أو حتى اسم المجموعة التي ينتمى إليها ذلك المركب بل يستخدم اسم المركب نفسه. ومثال آخر حين يكون لديك كتاب عن القطط السيامية فإنه لا ينبغى لك أن تطلق عليه رأس موضوع الحيوانات أو الحيوانات الأليفة أو حتى موضوع القطط بل رأس الموضوع المخصص وهو القطط السيامية.

ولسنا من أنصار أو دعاة ربط رأس الموضوع المحدد أو المخصص بنوع المكتبة وحجمها، أى أن المكتبة كلما صغر حجمها أو تخصصها أصبحت بحاجة إلى رؤوس الموضوعات الأكثر تخصيصًا، بل يجب أن تطبق هذه القاعدة في كل الأحوال لأننا ولابد أن ننظر إلى المستقبل البعيد في نمو المكتبة أو مركز المعلومات وانفجار المعرفة البشرية والإنتاج الفكرى.

والفلسفة الكامنة وراء رأس الموضوع المخصص هي لب وجوهر رؤوس الموضوعات دون التصنيف حيث يقصد بها تحليل موضوعات الكتاب تحليلاً دقيقًا والنأى عن التعميم.

- ب ـ اختر رأس الموضوع الجامع: الذى ينسحب على العمل الذى في يدك الآن ونظرائه من الكتب التى يحتمل ورودها إلى المكتبة في نفس هذا الموضوع ولا تناقض بين هذه القاعدة والقاعدة السابقة إطلاقًا. فإذا كان لديك كتاب عن أرشيف شركة النصر لصناعة السيارات فإن رأس الموضوع المناسب هنا هو الرأس الذى يتسع لأرشيف هذه الشركة وغيرها من الشركات، ومثال آخر إذا كان الكتاب الذى في يدك عبارة عن لائحة كلية الأداب جامعة القاهرة فإن رأس الموضوع الذى تختاره يجب أن ينسحب على هذه الكلية وغيرها من الكلية وغيرها من الكلية وغيرها من الكليات بل وهذه الجامعة وغيرها من الجامعات وهذا هو منتهى الإحكام لرؤوس الموضوعات، الموضوعات. لأن هذه القاعدة الدقيقة المحكمة هي الفارق بين الفهرسة الموصفية ورؤوس الموضوعات، ويجب أن نتنبه لذلك تمامًا، فلا نخلط بين فلسفة الوصف المادى والوصف الموضوعي.
- جـ ـ اختر الصيغة الموحدة لرأس الموضوع: من مشاكل رؤوس الموضوعات استخدام العبارات والألفاظ للتعبير عن الموضوعات، وبالتالي يمكن أن تتعدد الصيغ المعبرة عن الموضوع الواحد وتكون مهمة قائمة رؤوس الموضوعات باعتبارها أداة العمل ومفتاحه أن تحصر كل الاحتمالات أى كل الصيغ التي يبحث تحتها وتثبت صيغة واحدة نطلق عليها الصيغة المقننة وتحيل إليها من كافة الصيغ الأخرى. ويجب على

المفهرس أن يستخدم هذه الصيغة الموحدة لرأس الموضوع لأنه لو تأرجح لسبب أو لآخر بين أكثر من صيغة لنفس الموضوع لشتت المادة العلمية عن الموضوع في أكثر من موضع في الفهرس وبالتالي يفقد الفهرس الموضوعي قيمته وفاعليته.

- رد- اختر الصيغة الأكثر شيوعًا: وهذه القاعدة مرتبطة بالقاعدة السابقة فقوائم رؤوس الموضوعات يفترض فيها عادة أنها تثبت الصيغة الأكثر شيوعًا لرأس الموضوع والتي يستخدمها ويلجأ إليها والمتخصصون لأنها تشيع بينهم وهي جزء من تراثهم، ورغم أن هذه القاعدة عامة إلا أنها ألصق برؤوس الموضوعات العربية فاللغة العربية غنية بالصيغ والمترادفات من جهة أصالةً؛ وهي مرتع خصب للصيغ الدخيلة من الحضارات الأجنبية احتضانًا من جهة ثانية. والموقف مربك حقيقة فأحيانًا تكون الصيغة العربية الأصيلة لعلم من العلوم الوافدة أو لمظهر حضاري أو منتج حضاري هي الاكثر شيوعًا، وأحيانًا أخرى تكون الصيغة المنقولة صوتيًا هي الأكثر شيوعًا وفي أحيان ثالثة تكون الصيغتين على نفس القدر من الشيوع والاستخدام، والملجأ الآمن هو اتباع ما اعتنقته القائمة، ولن نضل أو نغوي طالما أن القائمة تثبت صيغة تعتقد أنها أكثر شيوعًا أو ملاءمة وتحيل إليها من كافة الصيغ المحتملة. والأمنلة على ذلك كثيرة جدًا تعتقد أنها أكثر شيوعًا أو ملاءمة وتحيل إليها من كافة الصيغ المحتملة. والأمنلة على ذلك كثيرة جدًا غبترئ منها: (الهاتف والتليفون والمسرة)، (الفيزياء علم الطبيعة)، (الديناميكا وعلم القوي).
- هــ لنتذكر دائمًا: أن قوائم رؤوس الموضوعات لا تضم أسماء الأعلام أيًا كانت هذه الأسماء إلا على سبيل المثال فقط فليس فيها أسماء أشخاص ولا مدن ولا دول ولا مركبات كيميائية ولا فواكه ولا نباتات ولا جبال أو أنهار . . . وعليك إذا فهرست كتابًا عن أى منها أن تقوم بصياغة رأس الموضوع بنفسك وهنا ستحتكم إلى القواعد سالفة الذكر جميعها بالإضافة إلى قواعد المدخل في الفهرسة الوصفية بالنسبة لأسماء الاشخاص والهيئات والدول وما إليها .
- و ـ لنتذكر دائمًا: أنه لا يجوز تفريع رأس موضوع من رأس موضوع آخر لأن ذلك يتنافى أساسًا مع فلسفة رؤوس الموضوعات والقاضية باختيار رأس الموضوع المباشر والمحدد على نحو ما قضت به القاعدة الأولى لأننا حين نفرع رأس موضوع من رأس موضوع أكبر منه فمعنى هذا أننا نجنح نحو التصنيف بأسلوب أو آخر. والتصنيف تصنيف ورؤوس الموضوعات رؤوس موضوعات ولا يجب الحلط لأننا بذلك نحدث فوضى تقضى على الفهرس الموضوعي. ولنعلم أن للتفريعات فلسفتها ومنطقها ومظاهرها الأخرى على نحو ما سنعالجه تفصيلاً فيما بعد. فلا يجوز على سبيل المثال القول:

الفهرسية \_ التصنيف المصغرات الفيليمية \_ الميكروفيلم الفيزيكاء \_ الصوت

بل يجب أن يدخل كل موضوع بنفسه مستقلاً وقائمًا بذاته.

زـ لنتذكر دائمًا: أن التفريعات لا تضمها أية قائمة مع رؤوس الموضوعات في صلب القائمة إلا على سبيل المثال والتمثيل ولأغراض التعليم والتدريب فقط. وعادة ما تعطى القائمة في البداية ثبتًا أو بيانًا بالتفريعات الشكلية والوجهية والجغرافية ليهتدى بها المفهرس. وعلى المفهرس نفسه أن يضيف التفريع المناسب لرأس الموضوع في بطاقاته طبقًا لمقتضيات الأحوال وحسب طبيعة كل كتاب على حدة.

#### (4)

## أشكال رؤوس الموضوعات

ولما كان التعبير عن موضوعات الأوعية يتم بكلمات أو ألفاظ فإن من المنطقى والطبيعى أن تتعدد أشكال رؤوس الموضوعات ويمكننا أن نتتبع تلك الأشكال على النحو التالى:

## أولاً : رأس الموضوع البسيط :

وهو رأس موضوع يعبر عن موضوع الكتاب بكلمة واحدة أو لفظ واحد، وهذا الشكل من أشكال رؤوس الموضوعات هو الصيغة المثالية لأنه أيسر تطبيقًا من جانب المفهرسين وأسهل إدراكًا وتذكرًا من جانب القراء والمستخدمين وهو الشكل المفضل للحاسب الآلى. ومن الناحية اللغوية قد يرد هذا الرأس في صيغة المفرد أو المثنى أو الجمع والقاعدة هي استخدام صيغة الجمع إلا إذا كان المفرد هو الشائع أو الأصل في التعبير أو إذا كان المثنى هو المنتشر المستخدم. وأيضًا إذا كان المفرد يعبر عن العلم أو الفن أو النوع أو الجنس ولا يستقيم الأمر بدونه. وعلى العموم يجب مراعاة أصول النحو وقواعد اللغة من رفع المثنى بالألف والنون والجمع بالواو والنون طالما أن الرأس كلمة واحدة لم يسبقها ناصب ولا جار. والأمثلة توضح الصورة :

- # الإضاءة الأمانة الرسم الكيمياء البعث الكتاب
  - # الرئتان \_ اللوزتان .
- \* الفلاحون \_ المحامون \_ المكتبات \_ الشعائر \_ المختبرات \_ الأسعار.

## ثانياً: رأس الموضوع المركب:

رأس الموضوع المركب يتألف من كلمتين أو كلمتين بينهما رابط وينصرف هذا الشكل إلى عدة وجوه، تعبر كأحسن ما يكون التعبير عن الموضوع الذي يعالجه العمل. وهذه الوجوه هي :

## أ ـ مركب من كلمتين:

- \* مضاف ومضاف إليه مثل إدارة الأعمال \_ محاكم الأحداث \_ محاكم الجنايات \_ فئران التجارب \_ طرق البحث \_ لحام المعادن \_ مصادر المياه \_ مصارعة الثيران .
- \* صفة وموصوف مثل المكتبات العامة \_ الهندسة المدنية \_ الجهاز التنفسى \_ الجهاز الهضمى \_ الخطوط الجوية \_ الطيران المدنى \_ المرأة الأمريكية \_ المصارعة الحرة \_ المفاعلات الدرية .

## ب\_مركب من كلمتين بينهما رابط:

- \* حرف عطف مثل: الخير والشر ـ الشك واليقين ـ الإسلام والشيوعية ـ الأرشيف والمحفوظات.
- \* حرف جر مثل: العرب في إسرائيل \_ المرأة كمحامية \_ الانزلاق على الماء \_ الطبيعة في الشعر \_ التعليم بالمراسلة \_ اللحام بالأوكسيجين \_ اللحام بالصهر.
- \* ظرف رمان أو مكان مثل الصلاة أمام القبلة، الصلاة عند الغروب، التحنيط عند الفراعنة ـ اللحام تحت الماء.

## ثالثًا: رأس الموضوع المعقد:

يتألف هذا الشكل من أشكال رؤوس الموضوعات من عدة كلمات وأحيانًا من عدة صيغ لغوية. وهو أقل أشكال رؤوس الموضوعات قبولاً لدى المفهرسين والقراء والحاسبات الآلية على السواء لأنه طويل من جهة ومن الصعب تذكره من جهة ثانية، ولكن في بعض الأحيان ليس ثمة بد من استخدامه فهو وحده يعبر كأحسن ما يكون عن موضوع الكتاب ومن حسن الحظ أن نسبة هذا الشكل ضئيلة عمومًا. ومن أمثلته المصورة : اختزان واسترجاع المعلومات ـ الإسعافات الأولية عند الإصابة والمرض ـ اشتراك العاملين في الإدارة والأرباح ـ السلك الدبلوماسي والقنصلي ـ المنظمات الدولية الإقليمية.

وكما يبدو من تلك الأمثلة تشكل الرؤوس المذكورة جملة لغوية أو عبارة مفيدة تتألف من رأسين أو أكثر ضمت معًا في واحد.

## رابعا : رأس الموضوع المقلوب :

فى حالة رأس الموضوع المركب ورأس الموضوع المعقد قد ترد الكلمة الأساسية أو البارزة متأخرة ويفضل فى هذه الحالة أن نقوم بعملية قلب. لتأتى الكلمة الأساسية أولاً، تليها الكلمة أو الكلمات الأخرى مفصولاً بينهما بفاصلة دلالة على القلب. ويجب أن ننوه أن المضاف والمضاف إليه فى اللغة العربية مجال خصب لعملية القلب بينما الصفة والموصوف فى اللغة الإنجليزية هى المجال المقابل للقلب، كما أن رأس الموضوع الجملة أو العبارة لا يخلو هو الآخر من احتمالات القلب. والأمثلة خير تصوير على ذلك:

الكهرباء ، توزيسع السكر ، قصب البطالة ، التأمين ضد الفقه الإسلامي ، أصول

## خامساً : رأس الموضوع اسم العلم :

نسبة كبيرة من الإنتاج الفكرى تعالج الأعلام كموضوعات لها، والعلم هنا قد يكون شخصية معينة يدور حولها الوعاء وقد يكون هيئة أو منظمة أو مؤسسة أو جامعة وقد يكون دولة، وقد يكون مدينة أو نهرًا أو جبلاً وقد يكون فاكهة أو نباتًا أو مركبًا كيميائيًا أو سفينة فضاء أو سفينة بحر أو معركة حربية أو مذهبًا وقد تكون حربًا أو موقعة أو نظرية علمية أو أسطورة أو ملحمة أو معاهدة أو كتابًا مقدسًا أو دينًا معينًا. . . إلخ المهم أنه اسم شاع وتداوله الناس بصيغة معينة . وكما ألمحنا في الفذلكة رقم (٧) بعاليه لا تتضمن قوائم رؤوس الموضوعات حصرًا لأسماء الأعلام وإنما مجرد أمثلة فقط للتعليم والتدريب وبالتالي ينحت المفهرس رأس الموضوع اللازم للعمل الذي يفهرسه على أن تتبع في ذلك قواعد المدخل في الفهرسة الوصفية وعلى سبيل التصوير فإن كان من مبدأ المكتبة قلب اسم المؤلف كمدخل رئيسي فليتبع ذلك أيضًا مع الاسم كموضوع وإن كان من قواعد المكتبة استخدام الاسم الرسمي للدولة (وليس الاسم الشائع) كمدخل رئيسي التبع ذلك أيضًا مع الدولة كموضوع وهلم جرًا.

(9)

## تفريعات رؤوس الموضوعات

كثيرًا ما تعالج الأوعية الموضوع في قالب معين أو في فترة زمنية محددة أو في نطاق جغرافي بالذات أو من زاوية محددة، وفي هذه الحالات لابد من أن يعكس رأس الموضوع القالب أو الفترة أو المكان أو وجهة النظر التي عولج الموضوع من خلالها، ويكون ذلك عادة بإضافة تفريع أو تقسيم أو تجزئ من رأس الموضوع الأم مفصولاً بين رأس الموضوع والتفريع بشرطة. والتفريعات كثيرة ومتنوعة وكل منها يعكس أسلوبًا معينًا من أساليب معالجة المادة العلمية داخل الوعاء.

## أولاً : التفريع الشكلى :

التفريع الشكلى يعكس القالب الذى صب فيه العمل، فقد يكون العمل عبارة عن ببليوجرافية بالإنتاج الفكرى في الموضوع، أو كشافًا بالمقالات المنشورة في الموضوع أو دائرة معارف أو قاموس مصطلحات. . . إلى آخر القوالب المادية أو المعنوية التي يصب فيها الموضوع (انظر الثبت الكامل بالتفريعات الشكلية في هذه الدراسة) ومن الأمثلة على ذلك:

الألعاب الرياضية ـ دوائر معارف الأمراض التناسلية ـ ببليوجرافيات القنابل الذريـــة ـ كشافــات

وتجب ملاحظة استخدام صيغة الجمع في هذه التفريعات كلما كان ذلك متاحًا لأن القواعد التي تنسحب على رؤوس الموضوعات الأمهات تنطبق أيضًا على التفريعات ما كان ذلك مناسبًا، كما يجب التنويه مرة ثانية إلى أن التفريعات داخل القواعد نفسها لا ترد إلا على سبيل المثال وغالبًا ما ينتظمها بيان يرد في مقدمة القوائم.

## ثانيا: التفريع الجغرافي

التفريع الجغرافي أو المكانى يعكس المنطقة الجغرافية التى عولج فى حدودها الموضوع أو المادة العلمية فى العمل، وقد تكون المنطقة مدينة أو محافظة (أو ولاية أو لواء حسب التقسيمات الإدارية فى الدولة) أو دولة أو إقليمًا (يضم عددًا من الدول) أو قارة. وعند التفريع المكانى هذا نجد طريقتين، الطريقة الأولى: تفريع الموضوع بالمكان، أى أن يرد الموضوع أولاً ثم يفرع منه المكان وهذا هو الغالب الشائع عندما تكون الأهمية الغالبة للموضوع والأهمية الثانوية للمكان على نحو ما نصادفه فى موضوعات العلوم البحتة والتطبيقية والفنون وغيرها من الموضوعات التى لا وطن لها. وعادة ما نجد حاشية حدية بين قوسين بعد رأس الموضوع فى قوائم رؤوس الموضوعات تشير إلى أن هذا الموضوع يمكن تقسيمه جغرافياً. أما الطريقة الثانية فهى: تفريع المكان بالموضوع أى أن يأتى اسم المنطقة الجغرافية أولاً ويفرع منها الموضوع وهذا هو الغالب الشائع عندما تكون أهمية المكان وانعكاسه على الموضوع فى المقام الأول على نحو ما نصادفه فى كثير من موضوعات تكون أهمية والتاريخ والجغرافيا.

وهناك من يدعو إلى إعداد مداخل موضوعية مزدوجة لمثل هذه الأعمال بحيث تدخل مرة بالموضوع مفرعًا منه المكان، ومرة ثانية بالمكان مفرعًا منه الموضوع، ورغم أن بعض المكتبات ومراكز المعلومات قد تبنت هذه الدعوة بالفعل إلا أن ذلك قد يؤدى إلى تضخم الفهرس وتكرار الجهد مع عائد قليل جدًا. والأمثلة التالية تكشف عن الطريقتين في التفريع:

البترول ـ الولايات المتحدة الأمريكية الطاقـة الشمسيـة ـ مصـــر ميزان المدفوعات ـ الاتحاد السوفيتى إيطالــيا ـ السياسة والحكومـــة بريطانـــيا ـ الأحــــزاب فرنســـا ـ الســـكان

وثمة موضوعات يجرى تفريعها من أسماء المدن فحسب فإذا خرجت عن نطاق المدن إلى الدولة أو الإقليم أو القارة جرى تفريع المكان منها مثل المستشفيات والمكتبات والمدارس والمتاحف والجامعات والموانئ (أى المنشآت عمومًا) ويكون الوضع على النحو التالى:

الاسكندريــة ـ موانـــئ القاهـــرة ـ مستشفيــات الموانـــئ ـ مصـــر المالـم العربى المستشفيات ـ العالـم العربى

ويرى الدكتور محمد محمد أمان أن استخدام حرف الجر (في) يغنى عن التفريع الجغرافي في حالة تفريع الموضوع بالمكان على النحو التالي:

الجامعات في الولايات المتحدة المساجد في السعوديية المكتبات في البحريين

ويلهب أيضًا إلى استخدام ظرف المكان (عند) بالنسبة للموضوع المقصور على جماعات جنسية أو طوائف دينية مثل: التحنيط عند الفراعنة، الزواج عند المسملين، الصلاة عند الهندوس.

وكذلك يرى إضافة الصفة الدالة على الجنسية أو القومية بالنسبة لكثير من الموضوعات التي يستخدم فيها التفريع الجغرافي بالمكان ومن أمثلة ذلك:

الجيش الفرنسى البوليس اللبنانى الدستور العراقى

### ثالثًا: التفريع التاريخي

التفريع التاريخي أو الزمني يعكس الفترة الزمنية التي يعالجها الوعاء، فقد تعالج المادة العلمية داخل الوعاء في حدود زمنية معينة وقد تمتد هذه الحدود على مدى عصر أو حقبة أو قرن أو عقد أو سنة. والحدود الزمنية هنا هي عدد من السنين قد تتفق مع التفاويم المعمول بها وقد تختلف وقد تتداخل وهذا كله مرهون بطبيعة كل موضوع وأسلوب معالجته وتقسيماته التاريخية المعمول بها بين المتخصصين فيه.

وأسماء الدول مجال خصب للتفريعات التاريخية، كذلك موضوع الأدب ومن الأمثلة على ذلك:

مصـــر ـ تاريــــخ

مصر \_ تاريخ \_ عصر صدر الإسلام

مصر \_ تاريخ \_ العصـــر الأمـــوى

مصر \_ تاريخ \_ العصــر العباســى

مصر \_ تاريخ \_ الشورة العرابيــة

مصر \_ تاريخ \_ ثــــورة ١٩١٩

الأدب العربي ـ تاريخ ونقد ـ العصــر الجاهـــلي

الأدب العربي \_ تاريخ ونقد \_ عصر صدر الإسلام

الأدب العربي ـ تاريخ و نقد ـ العصــر الأمــــوى

الأدب العربي ـ تاريخ ونقد ـ العصر العباسي الأول

الأدب العربي \_ تاريخ ونقد \_ العصر العباسي الثاني

وهكذا يتم التفريع، ويمكن أن ينسحب التفريع الزمنى على كافة الموضوعات بدرجات متفاوتة من الأهمية. وقد يكون التفريع التاريخي تقويميًّا أو حسب تاريخ الموضوع نفسه.

وتعتبر الثورات، والمواقع الحربية والأحداث التاريخية والفتن تفريعات من تاريخ الدولة أو المنطقة ويمكن أيضًا أن تكون بلاتها رأس موضوع مستقل مثل:

موقع\_\_\_ة حطيين

الحرب العالمية الأولى

الحرب العالمية الثانية

ثورة الفاتح من سبتمبر

وهى من هذا المنطلق تتمشى مع فلسفة أسماء الأعلام كرؤوس موضوعات والاتجاه فى هذه الحالات هو المدخل المزدوج نظرًا لقلتها وإن كانت بعض قوائم رؤوس الموضوعات تميل إلى الإحالة من تلك المداخل إلى رأس الموضوع المفرع تاريخيًا بها مثل:

الثورة الفرنسية انظر فرنسا ـ تاريخ ـ ثورة ١٧٨٩ ـ ١٧٩٩



### رابعا: التفريع الوجهى:

التفريع الوجهى يعكس وجهة نظر محددة أو زاوية عولج الموضوع من خلالها وهي ليست من صلب الموضوع نفسه مثل:

البترول \_ اقتصاديات القطن \_ اقتصاديات الغدد اللعابية \_ أمراض الغدد اللعابية \_ جراحة

وقد جرت عادة القوائم على عدم إدراج التفريعات الوجهية مع الرؤوس فى صلب القائمة إلا على سبيل المثال والتمثيل على أن تعزل تلك التفريعات على شكل بيان أو ثبت فى مقدمة القائمة، والحقيقة أن هذه التفريعات لا يمكن التحكم فيها لأنها كثيرة ومتشابكة ومرتبطة ارتباطًا وثيقًا بالوعاء.

## خامساً: تفريعات التراجم:

التراجم هي سير الأشخاص وهي على أنواع فهناك التراجم التي تعالج عددًا من الشخصيات العامة التي لا تنتمي إلى تخصص معين أو مجال بالذات وهذه يكتفي فيها عادة برأس موضوع «تراجم». وهناك التراجم التي تعالج عددًا من الشخصيات العامة التي تنتمي إلى نطاق جغرافي معين ويطلق عليها عادة التراجم الإقليمية، وهنا يرد اسم المكان أولاً ثم يتبع بالتفريع تراجم مثل: إفريقيا - تراجم، الشرق الأوسط - تراجم، مصر - تراجم، الإسكندرية - تراجم. وهناك التراجم التي تعالج عددًا من الشخصيات التي تنتمي إلى فئة معينة أو تخصص معين، وهذه نستخدم فيها اسم الفئة مثل: الأطباء، المهندسون، المكتبيون، المكتبيون، الفلاسفة. أما إذا كان اسم الفئة لفظًا عامًا لا يدل على المشتغلين فلابد من إدراج التفريع تراجم للدلالة على السير مثل: الديانات - تراجم: المرأة - تراجم.

وهناك على الجانب الآخر تراجم الأفراد، وهى التراجم التى تترجم لشخص واحد أو لشخصين على الأكثر، وفى هذه الحالة، يكون اسم الشخص كما سبق أن ذكرنا هو رأس الموضوع بصيغة المدخل المتبع فى قواعد الفهرسة الوصفية بالمكتبة إلا أن هناك شخصيات فذة كالأنبياء والرسل والساسه والمفكرين... دارت حول حياتهم بمختلف مراحلها كتابات عديدة ولو أدخلت هذه الكتابات كلها تحت الاسم وحده دون تجزئ لملأت أدراجًا كثيرة ومن ثم أصبح من الضرورى تفريع الاسم إلى عدد من التجزيئات الملائمة مثل:

طه حسن

طه حسين \_ احتفالات

طه حسين \_ الأخلاقيات

طه حسين ـ الأسـلوب

طه حسين \_ الاس\_م

بعض الكُتَّاب مثل وليام شكسبير وطه حسين، وهم كُتَّاب مكثرون في إنتاجهم ودارت حولهم كتابات كثيرة، يحتاجون أيضًا إلى تفريعات من أسمائهم. وقد جرت عادة المكتبات الكبيرة على أن تذهب في تفريع أسماء هؤلاء الكتاب إلى حد أبعد، إذا تفرعت أسماء أعمالهم الفكرية منها ذلك أن هذه الأعمال غالبًا ما تكون محور كتابات وتعليقات كثيرة ومستفيضة ومن هنا وجب أن تكون هذه الأعمال تفريعات من أسماء هؤلاء الكتاب العظام، وحتى لا يتكدس الفهرس بالبطاقات تحت اسم الشخص أو تحت تفريعات قليلة منبثقة عن اسمه. ومكتبات أخرى تكتفى إلى جانب تفريعات اسم الشخص بتوزيع أعماله الفكرية على مجالاتها مثل: المسرحيات، الأشعار، القصص، وهكذا دون أن يكون اسم العمل نفسه تفريعًا، تاركة للفهرسة الوصفية أن تعالج الأعمال نفسها. وعلى العموم فإن قضية التفريع من اسم الشخص تحكمها شهرة الشخص والإنتاج الفكرى الذى يدور حوله وأيضًا الإنتاج الفكرى الذى قدمه للبشرية والكتابات التى دارت حول الإنتاج.

### سادساً: تفريعات اللغات:

استقر الأمر على أن تستخدم مع اللغة الصفة الدالة على الجنسية كاللغة العربية، اللغة الفرنسية، اللغة الإنجليزية وهكذا على أن يفرع من اللغة بعد ذلك كافة الأشكال اللغوية التى هى فى الواقع تفريعات وجهية بالدرجة الأولى مثل:

وهكذا إلى آخر التفريعات المستخدمة مع اللغات كوجوه لها.

### سابعا : تفريعات الآداب :

الأدب كموضوع تستخدم معه عادة التفريعات المتعارف عليها والتى تستخدم مع سائر الموضوعات عندما تحتم طبيعة العمل ذلك. وتدخل الأشكال الأدبية كالشعر والقصة والمسرحية والمقالة... إلخ كرؤوس موضوعات مستقلة وليست كتفريع من الأدب (على نحو ما يحدث فى اللغات)، إذا كانت الأوعية تعالج هذه الأشكال من حيث البناء والتطور والأسلوب وغير ذلك. أما إذا كانت الأوعية تحتوى على نصوص قصائد ودواوين، قصص، مسرحيات فإن رأس الموضوع الدال على القصائد والدواوين يسير على النحو التالى:

شعر \_ دواوين وقصائد. والرأس الدال على نصوص القصص هو "قصص" والدال على نصوص المسرحيات هو «مسرحيات» دون أداة التعريف وبمعنى آخر يستخدم المفرد المعرف للدلالة على العلم والفن ويستخدم الجمع المنكر للدلالة على النصوص نفسها، وإذا لم يكن للشكل الأدبى سوى صيغة المفرد فقط يستخدم المفرد للفن الأدبى والمفرد متبوعًا بالتفريع \_ مجموعات للنصوص مثل دراما \_ مجموعات.

ومن جهة أخرى تستخدم الصفة الدالة على جنسية الشكل الأدبى كالشعر العربى، القصة الفرنسية، مسرحيات يونانية طبقًا لمقتضيات الأحوال.

ويجب التنويه إلى أن الشكل الأدبى نفسه قد يستخدم كتفريع بعد بعض الموضوعات حين تعالج هذه الموضوعات في شكل قصة أو ديوان الموضوعات في قالب أدبى معين. فكثير من الأحداث التاريخية والوطنية قد تصاغ في شكل قصة أو ديوان شعر أو مسرحية ومن ثم وجب اتباع الموضوع بالشكل الأدبى الذي عولج فيه مثل:

حرب فلسطین ۱۹۶۸ ـ دواوین وقصائد حرب اکتــوبر ۱۹۷۳ ـ قصــــص ثورة ۲۳ یولیو ۱۹۵۲ ـ مسرحیـــات



### (11)

## الإحالات في رؤوس الموضوعات

فى رؤوس الموضوعات تبدو ظاهرتان مختلفتان عن التصنيف ألقينا إليهما بالأ عابراً من قبل وحان أوان تأملهما مليًا وعميقًا الآن: الظاهرة الأولى هى ظاهرة تعدد الصيغ المستخدمة للدلالة على موضوع واحد، وهى ظاهرة نابعة من التعبير عن الموضوعات بالكلمات والألفاظ، واللغات بطبيعة الحال غنية بالمترادفات والصيغ المتعددة التى تعبر عن الشيء الواحد، وقد فاقت اللغة العربية سائر اللغات فى هذا الصدد. والظاهرة الثانية هى ظاهرة تشتت الموضوعات ذات الصلة فى القوائم والفهارس وانفصام العلاقات الطبيعية بينها، وهى ظاهرة ناتجة من تفتيت المعرفة البشرية إلى جزئيات ثم ترتيب هذه الجزئيات ترتيبًا هجائيًا لتسهيل تناولها حسب فلسفة رؤوس الموضوعات. هاتان الظاهرتان هما فى الواقع نقيصتان فى رؤوس الموضوعات وللتغلب عليهما كان لابد من إنشاء شبكة مستفيضة من الإحالات. والإحالات تهدف إلى تحويل القارئ من مدخل عليهما كان لابد من إنشاء شبكة تضم فئات مختلفة من الإحالات تتكامل فيما بينها لتحكم رؤوس الموضوعات وتتغلب على نقائصها، ونصور فيما يلى تلك الفئات موضحين مفردات وحالات كل منها عارضين بالأمثلة لواقعها:

## أولاً : إحالة انظر المحددة :

تستخدم هذه الإحالة في الفهارس الموضوعية وفي قوائم رؤوس الموضوعات للإحالة من الصيغ والمداخل غير المستعملة إلى الصيغة أو المدخل المستعمل، وبهذا تساعد على تجاوز نقطة الضعف الأولى في بناء رؤوس الموضوعات وهي تعدد الصيغ المعبرة عن الشيء الواحد والموضوع نفسه وترد هذه الإحالة في مثل الحالات الآتية:

 الترادف، حيث لغة كالعربية غنية بالمترادفات المعبرة عن الشيء الواحد والموضوع الواحد ومن ثم وجب تثبيت صيغة واحدة فقط والإحالة إليها من الصيغ الأخرى، مثال ذلك:

الجوامع انظر المساجد

العائسلة انظر الأسرة

الثقافة الجنسية انظر التربية الجنسية

 ٢- من المصطلحات الأجنبية المنقولة صوتيًا إلى المصطلحات العربية الأصيلة أو العكس حسب درجة الشيوع والإنتشار كما ألمحنا سابقًا، مثال ذلك:

البيولوجيا انظر الأحياء، علم

الفونولوجيا انظر الأصوات، علم

المســـرة انظر التليفون

الهاتف انظر التليفون

٣- من تركيبة (صيغة) إلى تركيبة أخرى لنفس الرأس وخاصة من الصيغة الطبيعية إلى الصيغة المفرعة والعكس، مثال ذلك:

الجامعات والكليات ـ المكتبات انظر المكتبات الجامعية

حفظ الأسماك حفظ

٤- من الجزء الثاني لرأس الموضوع المركب إلى الرأس الكامل مثل:

التقاليد انظر العادات والتقاليد

الشمر انظر الخير والشر

٥- من الصيغة الطبيعية لرأس الموضوع إلى الصيغة المقلوبة لنفس الرأس مثل:

علم اللغة انظر اللغة، علم

أمشال القرآن، أمشال القرآن، أمشال

طباعة المصحف انظر المصحف، طباعة

٦- من الصيغة المقلوبة إلى الصيغة الطبيعية لرأس الموضوع الواحد وهي عكس الحالة السابقة، مثال ذلك:

اللعب، ورق اللعب

المرافعات، قانون المرافعات

مكة، فتح مكة

٧- من الموضوع إلى المكان أو العكس في حالة رؤوس الموضوعات المفرعة جغرافيًا مثل:

المناخ \_ فرنسا \_ انظر فرنسا \_ المناخ

استراليا \_ الزراعة انظر الزراعة \_ استراليا

٨- من المفرد إلى الجمع في حالات الالتباس والارتجاج على القارئ مثل:

السعر انظر الأسعار

الجبل انظر الجبال

الزيت انظر الزيوت

9- من أحد جموع التكسير إلى الآخر أو من جمع الجمع إلى الجمع فقط أو العكس حسب مقتضيات الأحوال مثل:

الأبحاث انظر البحوث

الأجناد انظر الجنود

الجند انظر الجنود

٠١- من هجاء غير مستعمل إلى الهجاء المستعمل مثل :

الشكولاته انظر الشيكولاته

شيكاجو انظر شيكاغو

١١- من الشيء إلى ضده في حالة إدراج المادة العلمية تحت هذا الضد مثل:

الشك انظر اليقين

## ثانيا : إحالة انظر أيضا المحددة

ألمحنا في عدة مواضع من هذه الدراسة إلى أن من نقائص رؤوس الموضوعات تشتيت الموضوعات ذات الصلة بعيدًا عن بعضها البعض وذلك بحكم ترتيبها الهجائي فالترتيب الهجائي في الواقع سلاح ذو حدين فهو يسهل البحث وفي نفس الوقت يفرق ويبدد العلاقات المنطقية الطبيعية بين الموضوعات، وفي محاولة لتفادى هذه النقيصة وتجاوزها تلجأ رؤوس الموضوعات إلى نوع من الإحالات يعرف بإحالة «انظر أيضًا المحددة» إذ هي تربط بين رأسين مستخدمين بينهما صلة موضوعية منطقية وهي محددة لأنها تحيل إلى رؤوس بذاتها مخصصة ومعينة وليست إحالة عامة مطلقة.

وتعد هذه الإحالة للسبب المذكور في عدة اتجاهات:

الاتجاه الأول : من الموضوع العام إلى الموضوعات الفرعية له والمنبثقة منه ولكن لخطوة واحدة أو لصف واحد ولا ينبغى تجاوز هذه الخطوة إلى التى تليها أو الصف إلى الذى يليه لأن ذلك منوط بالدرجة،

الفهرسة الموضوعية الفهرسة الموضوعية انظر أيضًا انظر أيضًا

الفهرسة الموضوعية؛ الفهرسة الوصفية؛ التصنيف؛ رؤوس الموضوعات

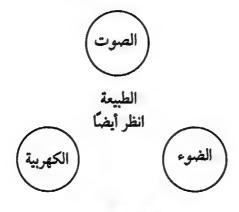
ولايجوز القول إذن:

الفهرسة انظر أيضًا

التصنيف؛ رؤوس الموضوعات؛ الفهرسة الموضوعية؛ الفهرسة الوصفية

لأن فى ذلك خلطًا وتخطى الدرجة. فالمقصود بإحالة انظر أيضًا هو الحفاظ على طبيعة وصيغة التدرج المنطقى والعلاقات بين الموضوعات والاقتصاد فى الإحالات مع عدم الإخلال بالحكمة منها ويسمى هذا الاتجاه فى إحالة انظر أيضًا المحددة بالإحالة الهابطة أو النازلة لأنها تهبط من الأم إلى أبنائها المباشرين، والعلاقة هنا هى علاقة اشتمال: اشتمال الموضوع الأم على الموضوعات الأبناء وتمثلها الدوائر الآتية:

ولا يجوز أن تكون الإحالة صاعدة من موضوع ابن إلى الموضوع الأم إلا في ظروف ضيقة جدًا.



الاتجاه الثاني: من موضوع إلى موضوع آخر مساو له في الدرجة وبينهما صلة الأخوة والانتماء للموضوع الأم وهي صلة الرحم بطبيعة الحال وعلى سبيل التصوير:

التصنيف العواصف

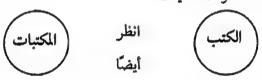
انظر أيضًا انظر أيضًا

رؤوس الموضوعات الأعاصير

والعلاقة هنا هي علاقة ندية أو تساوى وعادة ما تكون الإحالة في الاتجاهين وتصورها الدائرتان التاليتان:



الاتجاه الثالث: من موضوع إلى موضوع آخر بينهما صلة ما ولكنها ليست صلة أخوة أو انتماء إلى موضوع أم، ويهم القارئ لأيهما أن يلم بالموضوع الآخر وعلى سبيل المثال: الحرب انظر أيضًا الدفاع المدنى، الثقافة انظر أيضًا التبادل الثقافي، القانون الدولي انظر أيضًا العلاقات الدولية. والعلاقة هنا هي علاقة تداخل، تصورها الدائرتان الآتيتان:



وفى الاتجاهين الثانى والثالث تكون الإحالة من كل طرف إلى الطرف الآخر على التوازى ففى المثال الأخير لابد أن تكون الإحالة:

الكتب المكتبات

انظر أيضًا انظر أيضًا

المكتبات الكتب

## ثالثًا: الإحالات العامة:

وهى لا تحيل إلى شيء بالذات على نحو ما يقوم به النوعان السابقان بل تشير إلى مفردات عامة على سبيل المثال والتمثيل وعلى الباحث أو القارئ أن يتتبع ما في ذهنه على غرار المثال المضروب تحت الإحالة العامة، والإحالة العامة تحيل من رأس الموضوع إلى مفردات ممثلة لهذا الموضوع، ومن الطريف أن الأمثلة المضروبة قد لا تكون موجودة في الفهرس، وقد لا تكون هي التي يبحث عنها القارئ، وتنصرف الإحالة العامة إلى إحالة انظر وانظر أيضًا على السواء حسب مقتضيات الأحوال ويمكن تتبع الإحالة في مثل الأحوال الآتية:

أ ... من رؤوس الموضوعات إلى أسماء أشخاص أو هيئات أو عناوين مؤلفات شهيرة مثال ذلك:

- \* العلماء العرب انظر العلماء العرب بأسمائهم مثل ابن رشد، ابن سينا.
- \* القانون \_ جميعات انظر أيضًا الجمعيات المتخصصة بأسمائها مثل نادى القضاه، نقابة المحامين.
  - \* الملاحم انظر أيضًا الملاحم بأسمائها مثل الإليادة، الإنيادة.
- ب ـ من رؤوس الموضوعات الدالة على الفواكه والنباتات والحيوانات أو المركبات الكيميائية إلى مفردات النوع على النحو التالى:
  - \* الفواكه انظر أيضًا الفواكه بأسمائها مثل البرتقال، التفاح.....
  - \* الحيوانات الأليفة انظر أيضًا الحيوانات الأليفة بأسمائها مثل: القطط، الكلاب....
    - \* النباتات البحرية انظر النباتات البحرية بأسمائها مثل: الطحالب.
    - جـ ـ من رؤوس الموضوعات إلى المعالجة الجغرافية على النحو التالي :

السكان انظر أيضًا أسماء الدول والمدن مفرعة بهذا الرأس مثل:

- \* فرنسا \_ السكان
- \* بيروت \_ السكان

المناخ انظر أيضًا أسماء الدول والولايات والمدن مفرعة بهذا الرأس مثل:

- # مصر \_ المناخ .
- \* آلاسكا \_ المناخ
- المناخ المناخ المناخ
- د ـ من رؤوس الموضوعات إلى التفريعات الشكلية على النحو التالى :

المعاجم انظر أيضًا اللغات بأسمائها والموضوعات مفرعة بهذا التفريع الشكلي مثل:

- \* اللغة الفرنسية \_ معاجم
  - # المكتبات \_ معاجم
    - \* البترول \_ معاجم

## رابعاً: إحالة انظر من:

لسهولة الإدراك من جانب المحللين كان لابد من وضع المحال منه تحت المحال إليه مسبوقًا برمز × وذلك لإحكام عملية الربط بين المحال منه والمحال إليه في إحالة انظر التي تحيل من رأس غير مستخدم إلى الرأس المستخدم ويصور ذلك النموذج الكامل الآتي :

المسرة الهاتف التليفون انظر انظر × المسرة التليفون التليفون الهاتف

والفلسفة الكامنة وراء ذلك هي أن القارئ أو الباحث أو المفهرس على السواء قد يذهب مباشرة تحت

رأس موضوع التليفون وهو الرأس المستخدم فعلاً والذى أدرجت تحته كل المواد الخاصة بهذه الآلة بيد أننا نريد أن نوضح للمحلل أو المفهرس أن هناك تسميات أخرى لهذا الموضوع لم تستخدم وأعدت منها إحالة انظر إلى هذا الرأس الذى لجأ إليه مباشرة وهى المسرة والهاتف ولذا أدرجت هذه التسميات تحت الرأس المستخدم مسبوقة برمز الإحالة وهو (×). ويطلق على هذا الإجراء إحالة «انظر من».

## خامسا : إحالة انظر أيضاً من :

وهى كسابقتها يقصد منها سهولة الإدراك وإحكام السيطرة والربط بين المحال منه والمحال إليه فى الموضوعات ذات الصلة والمستخدمة فى أحوال انظر أيضًا ومن هنا يستخدم الرمز ×× للتفريق بين انظر من وانظر أيضًا من، ويصور ذلك النموذج الكامل الآتى :

الطبيعة	الراديو	التليفزيون
انظر أيضًا	انظر أيضًا	انظر أيضًا
الصوت؛ الضوء؛ الكهربية؛	التليفزيون	الراديو
المغنطيسية	×× التليفزيون	×× الراديو

ففى العمود الأول نريد أن نوضح للقارئ الذئ يبحث تحت التليفزيون أن هناك إحالة انظر أيضًا من الراديو إلى التليفزيون، وفى العمود الثانى نريد أن نوضح للقارئ الذى يبحث تحت الراديو أن هناك إحالة انظر أيضًا إليه من التليفزيون.

وفى العمود الثالث تختفى إحالة انظر أيضًا من لأننا لو ذهبنا تحت الصوت أو الكهربية أو المغنطيسية لما وجدنا تحتها إحالة انظر أيضًا إلى الطبيعة للسبب المعروف وهو عدم جواز الإحالة من الابن إلى الأم ومن ثم لا تظهر تحت الطبيعة إحالة انظر أيضًا من.

## سادساً : الإحالة العمياء :

نذكرها على سبيل الفكاهة والدعابة، فليست نوعًا جديدًا من الإحالات بل هي «حالة» و «دلالة» على خلل في الإحالات، حيث يحدث ألا يكون المحال إليه موجودًا في الفهرس أو القائمة إذ نبحث تحت رأس ما فيحيلنا إلى رأس آخر سواء بإحالة انظر أو انظر أيضًا ونذهب إلى هذا المحال إليه فلا نجده بسبب النسيان أو سوء الترتيب أو سوء الإعداد. وكثرة الإحالات العمياء (وإن شئت الدقة العوراء) تدل على ضعف وخلل في الفهرس أو القائمة في هذا الاتجاه بعينات من مواضع مختلفة.

وشبكة الإحالة بمظاهرها المختلفة ملمح هام جدًا من ملامح أى فهرس موضوعى وأية قائمة لرؤوس الموضوعات، وكلما كانت الشبكة مستفيضة كلما كانت مؤشرًا هامًا نحو تفوق الفهرس والقائمة ودلالة على إحكام ضبط الرؤوس والعلاقات بينها والصيغ المختلفة لها. وتتراوح مداخل الإحالات عادة فى الفهارس والقوائم بين ٣٠٪ و ٥٠٪ من مجموع المداخل وفى حالات قليلة تصل مداخل الإحالات إلى نفس عدد المداخل الأساسية، ولا يقدح ذلك فى قدر القائمة أو الفهرس بل يعلى منه طالما أن الإحالات قد وضعت فى نصابها السليم وصيغت الصياغة المناسبة وكان لكل منها وظيفة.



### (11)

## الحواشي في رؤوس الموضوعات

والحواشى فى رؤوس الموضوعات بالفهرس أو القائمة هى إرشادات أو توجيهات أو قل هى ملاحظات يبديها المفهرس لتوضيح شىء ما لا يتضح بذاته من استقراء رأس الموضوع أو تفريعاته، وحده، ومن ثم وجبت هذه الحواشى.

والحواشى فى رؤوس الموضوعات أربعة أنواع: (أ) الحاشية الحدية، تحدد المجال الذى يستخدم فيه الرأس. ولقد نشأت الحاجة إلى هذه الحواشى الحدية بسبب التعبير عن الموضوع بكلمات أو ألفاظ، فكما أن المعنى الواحد أو الموضوع الواحد يمكن التعبير عنه بأكثر من لفظ أو أكثر من صيغة هناك أيضًا لفظ واحد أو صيغة واحدة تعطى أكثر من دلالة أو أكثر من معنى وبالتالى تدل على أكثر من موضوع ومن ثم وجب التفريق بين هذه المعانى أو الموضوعات المختلفة للفظ الواحد بإضافة المجال الذى ينتمى إليه اللفظ بعد رأس الموضوع بين قوسين على شكل حاشية حدية نصورها فى الأمثلة الآتية:

(البرج)	السرطان
(الحيوان البحرى)	السرطان
(المرض)	السرطان
(الآثار)	الأهرام
(الجريدة)	الأهرام
(الجمعية الروحية)	الأهرام
(شريعة إسلامية)	الحدود
(حفرافرا)	الحدود

(ب) حاشية التفريع الجغرافي: كذلك ترد إمكانية تفريع الرأس جغرافيًا أى بالمكان بين قوسين بعد الرأس على شكل حاشية على النحو التالي:

(يقسم جغرافيًا)	التأمين
(يقسم جغرافيًا)	القضاء
(يقسم جغرافيًا)	المدن
(يقسم جغرافيًا)	النقل

- (جـ) حاشية الصفة الدالة على الجنسية: بعض الرؤوس تتطلب إضافة الجنسية عندما يعالج الكتاب الموضوع في إطار جنسية معينة أو عرق معين مثل الصحافة (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية)، اللغة (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية).
- (د) أما النوع الرابع من الحواشى فهو الحواشى التفسيرية، وهذا النوع يرد على شكل فقرة تحت رأس

الموضوع وليس بين قوسين كما هو الحال فى الحواشى الحدية، إذ يتطلب الأمر سعة فى المكان، حيث الحواشى التفسيرية يقصد بها كيفية استخدام الرأس والحال التى يرد فيها والتمييز بينه وبين رؤوس قريبة منه فى المعنى، مثال ذلك:

## \* الأرقام القياسية:

يستخدم للأعمال العامة التي تعالج كيفية إعداد واستعمالات الأرقام القياسية. أما الأعمال التي تعالج الأرقام القياسية في مجال معين فتدرج مفرعة من الموضوع على النحو التالي:

الأجور \_ الأرقام القياسية؛ الأسعار \_ الأرقام القياسية.

### \* الأرض:

يستخدم للأعمال العامة التي تعالج الكرة الأرضية ككل.

أما الأعمال التي تتناول تركيب الكرة الأرضية وقشرتها.

والتغييرات التي تتعرض لها فتدرج تحت الجيولوجيا.

#### # عقد العمل:

يستخدم للأعمال المتعلقة بالاتفاقات المبرمة بين صاحب العمل والعامل.

والتي بمقتضاها يوافق الأخير على القيام بعمل معين مقابل أجر محدد يتقاضاه من صاحب العمل.

## \* التأريخ:

يستخدم للأعمال التى تعالج التأريخ كعلم، وكمنهج فى كتابة التاريخ والأعمال التى تبحث فى معنى التأريخ وعلاقته بالموضوعات الأخرى وكذلك الأعمال التى تتناول نقد النصوص والمصادر التاريخية. أما الأعمال التى تتناول التي تتناول تاريخ منطقة معينة أو دولة ما فتدرج تحت المنطقة أو الدولة مع تفريع \_ تاريخ ثم تقسيماته الزمنية مثل: فرنسا \_ تاريخ. والأعمال التى تتناول تاريخ موضوع معين تدخل تحت هذا الموضوع مع التفريع تاريخ كتفريع شكلى مثل: القمار \_ تاريخ؛ الموسيقى الراقصة \_ تاريخ.

操 张 雅

(11)

## علامات الترقيم في رؤوس الموضوعات

ولما كانت رؤوس الموضوعات هي تعبير بألفاظ أو كلمات عن موضوعات الأوعية الفكرية المختلفة فإن ذلك يقتضي بطبيعة الحال استخدام علامات ترقيم معينة تكون لها دلالات محددة في الفصل بين الكلمات والعبارات والألفاظ المستخدمة في رؤوس الموضوعات وهناك شبه إجماع على تلك العلامات ومدلولاتها ونسرد فيما يلى هذه العلامات ومدلولاتها:

### أ ـ ( ) القوسان :

يستخدمان في حالة الحواشي الحدية والتقسيم الجغرافي والصفة الدالة على الجنسية التي ترد بعد رؤوس الموضوعات مباشرة على النحو الذي قدمناه في (١١) من هذه الفذلكات.

### ب ـ الفاصلة أو الشاولة:

وتستخدم فى حالة رأس الموضوع المقلوب لإبراز الجزء الأساسى فى الرأس وهو الجزء الذى يرد مناخرًا على النحو الذى قدمناه فى دراستنا عن رؤوس الموضوعات المقلوبة فى صيغ وأشكال رؤوس الموضوعات بالفذلكة الثامنة من هذا البحث.

### جــ الفاصلة المنقوطة:

وترد هذه العلامة من علامات الترقيم للفصل بين رؤوس الموضوعات المتعاقبة بعد إحالة انظر وانظر أيضًا وانظر من وانظر أيضًا من، حين يكون عددها في حدود المعقول (أقل من عشرة رؤوس موضوعات مثلاً). أما إذا زاد عدد الإحالات عن الحد المعقول فإن قوائم رؤوس الموضوعات والفهارس تجنح نحو صفها على شكل أعمدة لأن وضعها في سطور مفصولاً بين كل منها بفاصلة منقوطة قد يرهق أعصاب العين في تتبعها من جهة، وقد يجعلها تختلط بالحاشية التفسيرية من جهة ثانية. والأمثلة التالية توضح ما ذهبنا إليه:

#### 樂 التوقيت:

انظر أيضاً

التقاويم؛ الساعات؛ الفلك

\* السلام العالمي

انظر أيضًا

الأمم المتحدة؛ الحرب؛ الشرطة الدولية؛ عصبة الأمم؛

العلاقات الدولية؛ المنظمات الدولية.

# السياسة

انظر أيضًا

الأحزاب السياسية الدساتير

الاستعمار الديمقراطية

الاستفتاء السياسة الدولية

الانتخابات الدولية

الجغرافيا السياسية القانون الدستورى

الحرية المذاهب السياسية

الحقوق السياسية المواطنة

الحقوق المدنية النظم السياسية

#### د ـ الشرطة:

وتستخدم هذه العلامة من علامات الترقيم للفصل بين رأس الموضوع والتفريعات التى ترد بعده، وكلما تعددت التفريعات بعد الرأس كلما استخدمت الشرطة بينها للقيام بعملية الفصل بينها. وقد ورد الحديث مفصلاً بالأمثلة عن التفريع بمختلف مظاهره فى الفذلكة التاسعة من هذه الدراسة.

#### هــ × انظر من:

تدل هذه العلامة على إحالة «انظر من» التى ترد تحت الرأس وبعدها الرأس أو الرؤوس التى أعدت منها الإحالة وتسجل هذه العلامة مرة واحدة تحت الرأس مهما تعددت الصيغ المحال منها. وقد عولجت هذه الإحالة بتفصيل كامل فى الفذلكة العاشرة من هذه الدراسة.

## و ـ ×× انظر أبضًا من :

تشير هذه العلامة إلى إحالة «انظر أيضًا من» التي ترد تحت الرأس وبعدها الرأس أو الرؤوس المرتبطة بهذا الرأس وأعدت منها الإحالة، وتسجل هذه العلامة مرة واحدة تحت الرأس مهما تعددت الرؤوس المحال منها. وقد عولجت هذه الإحالة بالتفصيل في الفذلكة العاشرة من هذه الدراسة.

#### ز ـ التبنيط:

يعتبر التبنيط من علامات الترقيم الأساسية في قوائم رؤوس الموضوعات والفهارس الموضوعية المطبوعة حيث يجرى استخدام البنط الأسود للرؤوس الأساسية أيًا كان موضعها سواء كمدخل أو بعد إحالة انظر وانظر أيضًا وانظر أيضًا من. ويستخدم البنط الأبيض للرؤوس الثانوية سواء تلك التي ترد كمدخل محال منه قبل إحالة انظر أو في سياق البطاقة بعد إحالة انظر من. ومن الترخص أن نقول بأن كلمات الإحالة نفسها ترد بالبنط الأبيض. ومما تجدر الإشارة إليه أن قائمة مكتبة الكونجرس تستخدم البنط الأسود للرؤوس الأساسية كمداخل فقط أما إذا وردت في أي موضع آخر فإنها تسجل بالبنط الأبيض، كذلك التفريعات تحت الرؤوس الأساسية ترد بالبنط الأبيض. وبطبيعة الحالة تفتقر قوائم رؤوس الموضوعات والفهارس المرقومة على الراقمة إلى إمكانية التبنيط هذه، وبالتالي لا يمكن التمييز للوهلة الأولى بين الرؤوس الأساسية والثانوية من الكلمات والعبارات التي ليست رؤوس موضوعات، والأمثلة التالية توضح ما ذهبنا إليه:

\* المسرة انظر التليفون \* القمار

\* الهاتف انظر التليفون انظر أيضاً

التليفون سباق الخيل؛ المراهنات؛

× المسرة؛ الهاتف ورق اللعب؛ اليانصيب

张 徐 徐

### (14)

## ترتيب المداخل في رؤوس الموضوعات

تتمخض عملية التحليل الموضوعي برؤوس الموضوعات عن عدد ضخم من المداخل الموضوعية وخاصة عندما نعلم أن الوعاء الواحد قد يتطلب تحليله عدة مداخل موضوعية على عكس الحال في التصنيف وتكون ضخامة هذا العدد على حسب كمية الأوعية التي تدخل إلى المكتبة ومركز المعلومات يوميًا. ولابد من ترتيب هذه المداخل حتى يمكن الوصول إلى أى منها بأقل مجهود وفي أسرع وقت وإلا فلن تكون هناك فائدة ترجى من الفهرس الموضوعي - وأى فهرس آخر - وهذا الترتيب أيضًا لابد وأن يكون في غاية الدقة لأن وضع مدخل في غير موضعه معناه ضياعه وعدم التعرف عليه ومن ثم عدم الاستدلال على الوعاء الذي يمثله ولا ينتفع به.

ومن هنا كانت أهمية عملية صف المداخل وترتيبها، ومن ثم وضعت لهذه العملية قواعد وأصول لابد من مراعاتها لكى يستقيم أمر الفهرس الموضوعي، وإننا لنؤكد أن قيمة التحليل الموضوعي تتوقف تمامًا على دقة ترتيب المداخل وصف البطاقات. فقد نبلغ المدرى في تحديد موضوع أو موضوعات الوعاء ونصل إلى الكمال في إختيار الرؤوس المناسبة وحبك الإحالات ثم ننحط إلى الدرك الأسفل ويضيع كل الجهد لاختلال الترتيب وفساد صف البطاقات. ولما كان صف البطاقات وترتيب البطاقات في رؤوس الموضوعات هو في الأساس وكقاعدة ترتيب هجائي فإننا نضع القواعد الآتية ليستهدى بها واضعو قوائم رؤوس الموضوعات من جهة ومعدو الفهارس الموضوعية من جهة ثانية. وإن كانت هناك وجهات نظر حول قاعدة معينة أو خلاف حولها فلابد للمكتبة من أن تثبت قاعدتها وتتبعها على طول الخط، لأن الخروج عن الخط وتطبيق القاعدة مرة وتجاوزها إلى غيرها مرة ثانية له معنى واحد هو ألاً قاعدة وبالتالى فساد الفهرس.

## القاعدة الأولى:

ترتب المداخل ترتببًا هجائيًا طبقًا لترتيب حروف اللغة المتعارف عليه. وفي اللغة العربية هناك الترتيب الهجائي والترتيب الأبجدي للحروف ولذا وجب التنبيه لأن الخلط قائم بالفعل حتى بين بعض المثقفين فكثيرًا ما يقول الترتيب الأبجدي وهو يقصد الترتيب الهجائي. وداخل الترتيب الهجائي لابد أيضًا أن نلفت النظر إلى أن ثمة ترتيبًا هجائيًا للحروف خاصًا بالمشرق العربي وآخر مختلفًا قليلًا عنه في المغرب العربي. والمشارقة يتبعون هذا في مكتباتهم. والترتيب المشرقي يسير على النحو الآتي:

أب ت ث ج ح خ د ذر رس ش ص ض ط ظع غ ف ق ك ل م ن هـ وى.

بينما الترتيب المغربي يسير على الوجه الآتي:

أب ت ث ج ح خ د ذر زطظك لم نصضع غ ف ق سش هـ وى.

#### القاعدة الثانية:

داخل الترتيب الهجائى الواحد هناك أسلوبان: ترتيب كلمة بكلمة، ترتيب حرف بحرف ونحن نحبذ الترتيب كلمة بكلمة ويتضح الاختلاف بين الأسلوبين من المثال التالى:

حرف بحرف	لمة بكلمة
الأم	الأم
أمراض	أم كلثوم
أمريكا	أمراض
أم كلثوم	أمريكا

وأيًا كان الأسلوب المتبع فلابد من اتباعه على طول الخط فلا يجوز الترتيب في وقت من الأوقات حرفًا بحرف، وفي وقت آخر كلمة بكلمة لأن نتيجة هذا التخبط هي فساد الفهرس، وعدم الاستدلال.

#### القاعدة الثالثة:

ترتب التفريعات بعد الرؤوس ترتيبًا هجائيًا فيما عدا التفريعات الزمنية فإنها استثناء ترتب زمنيًا كما في المثال التالي:

الشعر العربى ـ العصر الجاهلى
الشعر العربى ـ عصر صدر الإسلام
الشعر العربى ـ العصر الأموى
الشعر العربى ـ العصر العباسى الأول
الشعر العربى ـ العصر العباسى الثانى
الشعر العربى ـ العصر العباسى الثانى
الشعر العربى ـ العصر العباسى الثالث

## القاعدة الرابعة:

الرأس الواحد متعدد التفريعات، يجرى ترتيب تفريعاته المختلفة بعده على النحو التالى: التفريع الوجهى التفريع الكانى ـ التفريغ الزمانى وأخيرًا التفريع الشكلى، ويصوره المثال الآتى: البترول ـ اقتصاديات ـ السعودية ـ القرن العشرون ـ ببليوجرافيات. وقد تخالفنا فى الرأى بعض القواثم أو الفهارس، بل إن منها ما لا يتبع طريقة محددة وموحدة لترتيب التفريعات بعد الرأس الواحد. ولكن الفلسفة الكامنة وراء الأسلوب المقترح لترتيب التفريعات إنما تتأتى من أن التفريع الوجهى هو فى الواقع جزء لا يتجزأ من الموضوع لذا يأتى المعده مباشرة: كما أن المكان هو الوعاء الذى عولج فيه الموضوع ولذا يأتى بعدهما، ولأن البعد الزمانى لا يعيش فى الفراغ فإنه يأتى بعد المكان ولا يمكن أن يأتى قبله، ويسبب أن التفريع الشكلى يمثل مجرد القالب

الدراسة

الذى صب فيه الموضوع بكافة أبعاده الوجهية والمكانية والتاريخية لذا فهو يأتى فى المقام الأخير من التفريعات.

#### القاعدة الخامسة:

الإحالات ـ التى ترد بعد كلمة الإحالة ـ حين تتعدد، سواء إحالة «انظر» أو «انظر أيضًا» أو «انظر أيضًا من» ترتب فيما بينها ترتيبًا هجائيًا هى الأخرى حفاظًا على الخط العام للترتيب وأسلوب البحث فى القوائم والفهارس على النحو التالى :

الطب

انظر أيضا

الأدوية الجراحة

الأمراض الصيدلة

البكتريا الكيمياء الحيوية

التشريح المنشفيات

التمريض النباتات الطبية

#### القاعدة السادسة:

الأرقام ترتب وفقًا لنطقها أى طبقًا للحروف التى تمثلها رغم كتابتها بالرمز فمثلاً ثورة ١٩١٩ ترتب كما لو كانت ثورة ألف وتسعمائة وتسعة عشر. ويجب التنبيه إلى أن بعض الدول العربية قد تنطق الرقم بطريقة أخرى على الآحاد أولاً ثم العشرات ثم المثات ثم الآلاف وهو الأسلوب السليم فى النطق فيبدو الرقم السابق على النحو التالى: ثورة تسعة عشر وتسعمائة وألف ومن ثم فمن الضرورى اتباع خط واحد فى نطق الأرقام وبالتالى ترتيبها.

#### القاعدة السابعة:

يضرب صفحًا عن علامات الترقيم عند الترتيب الهجائى للرؤوس، وتعامل مكونات الرأس كما لو كانت هذه العلامات غير موجودة أصلاً، فهي تبقى رسمًا وتحذف حكمًا.

#### القاعدة الثامنة:

حروف الجر والعطف، تؤخذ في الاعتبار عند الترتيب الهجائي، فهي جزء أساسي من صياغة رأس الموضوع، لذا تبقى رسمًا وحكمًا.

#### القاعدة التاسعة:

الاختصارات فى رؤوس الموضوعات وخاصة فى الأعلام، ترتب كما ترتب كلماتها الكاملة فهى تبقى اختصارات رسمًا وكلمات كاملة حكمًا. وتكثر هذه الاختصارات فى أسماء المركبات الكيماوية والأشخاص، وأسماء الدول، وشيوعها فى اللغات الأجنبية أكثر وأوسع من اللغة العربية. أما الاستهلالبات مثل اليونسكو و الفاو فإنها ترتب فى سياقها العام وليس كالاختصارات.

#### القاعدة العاشرة:

فى الفهرس القاموسى الذى يضم أسماء المؤلفين والموضوعات والعناوين قد يتفق أن يتشابه اسم المؤلف ويكون هو نفسه رأس موضوع وعنوان كتاب لذا وجب التنبيه على أن الاسم كمؤلف يرد أولاً ويليه الاسم كرأس موضوع ثم الاسم كعنوان.

## القاعدة المادية عشرة:

أداة التعريف (أل) حين ترد في أول رأس الموضوع لا تحتسب في الترتيب وتحتسب إذا وردت في أى موضع آخر فهي في الحالة الأولى تبقى رسمًا وتحذف حكمًا وفي الحالة الثانية تبقى رسمًا وحكمًا. وإذا كانت الألف واللام من أصل الكلمة وليست تعريفية فإنها تبقى رسمًا وحكمًا لأن حذفها يغير معنى الكلمة ولا تستقيم بغيرها مثل: الله؛ ألدو؛ إليوت؛ السعيد؛ إلياس.

#### القاعدة الثانية عشرة:

الألف الممدودة تعتبر ألفين ومن ثم ترتب قبل الألف العادية فالآثار وآمال ترد قبل إبراهيم.

### القاعدة الثالثة عشرة:

الهمزة المفردة تسبق الألف حتى ولو كانت ألفًا ممدودة مثل قراءة .. قرآن، والهمزة المكتوبة على ألف تعتبر الفًا والمكتوبة على واو والياء العادية. فالمؤسسات تأتى قبل الموانى والبئر تأتى قبل البيرة.

### القاعدة الرابعة عشرة:

التاء المربوطة تعتبر هاء وتسبقها التاء المفتوحة مثل ألفت، ألفة، حشمت، حشمة.

## القاعدة الخامسة عشرة:

بطاقات الإحالة في الفهرس الموضوعي ترتب بعد بطاقات الموضوع ولكن قبل تفريعات هذا الموضوع مثل:

البترول

انظر أيضًا

الفحم

البترول \_ استخراج

البترول ـ تكرير

البترول، التنقيب عن

تلك هي أهم قواعد ترتيب رؤوس الموضوعات وهناك قواعد تتصل بترتيب المداخل الأخرى غير الموضوعية وليرجع إليها في مظانها المختلفة عند الحاجة.

操 操 機

#### (18)

## قوائم رؤؤس الموضوعات الأجنبية

المحنا لمامًا من قبل ـ وبحق ـ إلى أن مهنة المكتبات هي مهنة التوحيد والتقنين لأن العمل المكتبي عمل التنظيم والتنميط، ولذلك يعتمد هذا العمل على جسم رئيسي من الأدوات سابقة التجهيز والإعداد، فهناك أدوات للفهرسة الوصفية، وهناك أدوات للخدمة المكتبية وهناك أدوات للتصنيف وأيضًا هناك أدوات لرؤوس الموضوعات، وقد أثبتنا في تلك الإلمامات السابقة أسباب وفوائد الاستناد إلى أدوات سابقة الإعداد والتجهيز سواء كانت أدوات عامة أو أدوات محلية خاصة. والأدوات التي يستند إليها إعداد الفهرس الموضوعي والتحليل الموضوعي تعرف مهنيًا بقوائم رؤوس الموضوعات.

ولما كان التعبير عن موضوعات الأوعية هنا بالكلمات والألفاظ فلابد من أن تتمشى تلك القوائم مع لغات الكتب، ولما كانت المكتبات تختلف فى أنواعها وأحجامها فمن الأوفق أن تتمشى تلك القوائم مع نوعيات المكتبات وحجومها. وسوف نقسم حديثنا عن القوائم إذن إلى قسمين، قوائم أجنبية وقوائم عربية، وداخل كل قسم يمكننا أن نفرع الحديث إلى قوائم عامة وأخرى متخصصة.

ويقتضى الأسلوب العلمى منا أن نبدأ ببسط الحديث عن القوائم الأجنبية لأنها أسبق وجوداً وهي مثال احتذته القوائم والاجتهادات العربية، ثم بعد ذلك نعرض للأدوات العربية وهذا الجزء من الدراسة ليس حصراً للقوائم السابقة، بل هو مجرد دراسة وصفية تحليلية لمن شاء الاستخدام والإعداد وأيضاً لمن أراد التمثل والاحتذاء.

وكانت أول قائمة رؤوس موضوعات أجنبية هي تلك التي نشرها اتحاد المكتبات الأمريكية لأول مرة سنة ١٨٩٥ ثم نقحت وصدرت طبعتها الثانية سنة ١٨٩٨، والطبعة الثالثة سنة ١٩١١ وتوفرت على تحريرها مارى جوزفين برجز ولكنها توقفت بعد ذلك لتفسح مكانها لقائمة مكتبة الكونجرس التي بدأت كما سنرى في الظهور سنة ١٩١٠ وهي التي تقف الآن على قمة التنظيم في قوائم رؤوس الموضوعات العامة الأجنبية. وقبل الدخول في تفاصيل هذه القائمة تجدر الإشارة إلى أسلوبين في إعداد قوائم رؤوس الموضوعات، دعنا نطلق على الأسلوب الأول الأسلوب النظرى ويقوم هذا الأسلوب على أساس جمع رؤوس الموضوعات للقائمة من مصادر ومظان مختلفة مثل القواميس المتخصصة ودوائر المعارف العامة والمتخصصة وفهارس المكتبات والمعاجم الجغرافية ومعاجم التراجم وخطط التصنيف وكشافات الدوريات والببليوجرافيات العامة والمتخصصة والمستخلصات، ثم يؤلف بين تلك الرؤوس وتحرر وتصاغ الصياغة العلمية المقننة ثم يصير تجريبها في بعض المكتبات على أنواع وفئات مختلفة من الأوعية وتعديل القائمة طبقًا لما تتمخض عنه التجربة من في بعض المكتبات على أنواع وفئات مختلفة من الأوعية وتعديل القائمة طبقًا لما تتمخض عنه التجربة من

ودعنا نطلق على الأسلوب الثانى فى إعداد القوائم الأسلوب التطبيقى، أى الأسلوب الذى يعتمد على استقاء رؤوس الموضوعات من إنتاج فكرى حقيقى، ثم تصاغ هذه الرؤوس الصياغة العلمية وتقنن وبعد ذلك تطبق. وهنا لا يكون ثمة مبرر لتجربة القائمة لأنها نبعت أساسًا من الواقع ومن أوعية فكرية موجودة بالفعل. وقائمة مكتبة الكونجرس فى الواقع أعدت طبقًا للأسلوب الثانى أى التطبيقى الذى أعدته مكتبة

الكونجرس أيضًا من واقع مجموعاتها ويجب أن نشير بداية إلى ملحوظة هامة هى أن قائمة رؤوس الموضوعات الخاصة بمكتبة الكونجرس تعتبر فى نفس الوقت بمثابة كشاف تحليلى لتصنيف مكتبة الكونجرس وكلاهما نابع من المجموعات المليونية بهذه المكتبة.

## التاريخ العلمى لقائمة مكتبة الكونجرس:

هذه القائمة هي أكبر وأشمل وأدق قائمة عامة برؤوس الموضوعات وترجع جذورها إلى أواخر القرن التاسع عشر فعمرها الآن يربو على قرن من الزمان حيث تضم القائمة رؤوس الموضوعات التي اشتمل عليها الفهرس الموضوعي للمكتبة منذ ١٨٩٧.

وقد بدأت أول طبعة منها تظهر على حلقات أو أجزاء في الفترة من ١٩١٠ ــ ١٩١٨ وصدرت الطبعة الثانية سنة ١٩١٨ وتوالت بعد ذلك طبعاتها المختلفة حتى صدرت الطبعة الحادية عشرة سنة ١٩٨٨ . وتجدد القائمة عن طريق إصدار ملاحق تتضمن الرؤوس الجديدة والتعديلات نظرًا لأن الفترة بين الطبعة قد تطول إلى خمس عشرة سنة أحيانًا. وآخر الطبعات الموجودة في السوق هي الطبعة الثانية والعشرون التي صدرت في خمس مجلدات سنة ١٩٩٨ وإن ضاقت الفترة في التسعينات بعد استخدام الحاسب الألى في إعدادها.

والطريف في الأمر أن هذه القائمة الآن تتاح في ثلاثة أشكال:

- أ الطبعة الورقية، الآن في ثلاثة مجلدات، ثلاثة أعمدة في الصفحة.
  - ب ـ الطبعة الميكروفيشية، وتتميز بالحداثة الدائمة عن الطبعة الورقية.
- جـ ـ الطبعة الإلكترونية على شرائط ممغنطة أو اسطوانات، نتيجة اختزانها واسترجاعها بواسطة الحاسب الآلي، منذ ١٩٦٦.

ونظرًا لأهمية هذه القائمة توفر أحد الأشخاص خارج مكتبة الكونجرس على إعداد دليل مصنف لرؤوس القائمة مع كشاف هجائي له.

ويدور عدد رؤوس الموضوعات فيها حول مائة وستين ألف رأس وثلاثمائة ألف إحالة، وهو عدد أضخم بكثير مما نصادفه في أية قائمة أخرى للسبب الذي أشرنا إليه سابقًا.

## الملامح الفارقة في قائمة مكتبة الكونجرس:

نحن فى الواقع أمام قائمة غير عادية وبدا ذلك جليًا فى عدد رؤوس الموضوعات التى تضمها وشبكة الإحالات الرائعة والمستفيضة التى تربط تلك الرؤوس وقد جاء ذلك بطبيعة الحال نتيجة لرصيد الإنتاج الفكرى الذى استندت إليه والإمكانيات المادية والبشرية وأهم من هذا وذاك الرغبة فى القيادة والقدرة عليها.

تطالعنا القائمة فى مقدمتها بدراسة مفصلة لما ورد بها من رؤوس وإحالات وبيان بالتفريعات الشكلية والتفريعات التي ترد تحت المناطق الجغرافية والتفريعات الوجهية وهى فى مجموعها تصل إلى نيف وستمائة تفريع مما لا نصادفه فى قائمة أخرى.

ويعقب هذه المقدمة قائمة رؤوس موضوعات للإنتاج الفكرى للأطفال في حوالي تسع صفحات وهي لمسة علمية لا نصادفها في القوائم الأخرى ورغم المائة والستين ألف مدخل في قائمة الكونجرس إلا أن هناك فئات

معينة من رؤوس الموضوعات لم تدرج إلا على سبيل المثال والتمثيل فقط وقدمت القائمة هذه الفئات على النحو التالى:

- أ ـ أسماء الأشخاص والأمثلة التي أدرجتها مثل لنكولن، نابليون، شكسبير، فاجنر، واشنجتون، نوما الإكويني، هي على سبيل التمثيل فقط.
  - ب \_ أسماء العائلات من بني البشر.
  - جــ أسماء الهيئات بما في ذلك الحكومات وإداراتها والجمعيات والمؤسسات والشركات.
    - د . أسماء الأماكن والمناطق بصفة عامة.
  - هـ ـ الملامح الجغرافية كالجبال والخلجان والمضايق والبحيرات والأنهار والبحار والبراكين.
- و ـ أسماء المنشآت كالجسور والكبارى والقنوات والخزانات والسدود والمبانى والآثار والقلاع ومحطات الكهرباء ومولدات الطاقة.
  - ر ـ أسماء المناطق المدنية كالطرق والميادين والشوارع.
    - ح \_ أسماء المواقع الحربية والعمليات العسكرية.
      - ظ ـ أسماء الحداثق والغابات والأحراش.
    - ى ـ أسماء العائلات والأنواع والفصائل الحيوانية.
      - ك ـ أسماء المركبات الكيميائية.
  - ل ـ أسماء الأعمال الفنية كاللوحات، والصور المتحركة والبرامج التليفزيونية.
- م ـ الغالبية العظمى من الكتب الدينية القديمة مجهولة المؤلف والصلوات والأدعية الخاصة (ولا ينسحب ذلك على الكتب السماوية المعروفة).
  - ن ـ أسماء الأرباب والربات والشخصيات الأساسية في الأساطير.

وفى كثير من الرؤوس المستخدمة بالقائمة نلاحظ ورود حاشية حدية بين قوسين تحمل (مباشر) أو (غير مباشر)، هذا الملمح الخاص بقائمة مكتبة الكونجرس يتصل بالتفريع الجغرافي. و(مباشر) يعنى أن بالإمكان تفريع اسم الولاية أو المدينة مباشرة من رأس الموضوع دون إقحام اسم الدولة قبل الولاية أو المدينة في حالة المطبوعات التي تتناول الموضوع محصوراً في ولاية أو مدينة، بينما (غير مباشر) تعنى أنه لا يجوز بحال من الأحوال تفريع المدينة أو الولاية من رأس الموضوع دون ذكر اسم الدولة. وهو ملمح لا نصادفه في القوائم الأخرى.

ومن المتفق عليه في جل قوائم رؤوس الموضوعات أن التفريعات لا ترد في صلب القائمة إلا على سبيل المثال والتمثيل فقط وتعزل هذه التفريعات في بيان خاص بها في مطلع القائمة، إلا أن فطنة القائمين على أمر قائمة مكتبة الكونجرس جعلهم يغرقون في استخدام التفريعات داخل صلب القائمة وخاصة التفريعات الوجهية لأن هذه التفريعات دون الشكلية والجغرافية والتاريخية متروكة لتقدير المفهرس وفطنته، ورغبة في التوحيد والتقنين أسهبت القائمة في ذلك الاتجاه.



والتفريعات في قائمة مكتبة الكونجرس ترد تحت الرؤوس وليس بجوارها على نحو ما تقوم به كل القوائم الأخرى وقد تستغرق التفريعات تحت الرأس الواحد صفحات كثيرة تبعد بك عن موضوع الرأس المفرع منه وقد يربك ذلك المفهرس المبتدئ ويشعره بالضياع. وفي محاولة من القائمة لتفادى هذا المنزلق سجلت التفريعات بالبنط الأبيض تمييزًا لها عن الأصول المطبوعة بالبنط الأسود.

وكما أشرنا من قبل فإن هذه القائمة تعتبر بمثابة كشاف لتصنيف مكتبة الكونجرس المستفيض ومن ثم فإن أرقام هذا التصنيف قد سجلت إلى جانب رؤوس الموضوعات بها ليستعان بها في تصنيف الكتب طبقًا لتصنيف مكتبة الكونجرس.

وأخيراً نقول بأنه قد جرت عادة جل قوائم رؤوس الموضوعات على تسجيل الرؤوس على عمود واحد فى نصف الصفحة تاركة النصف الآخر لأية ملاحظات أو تعديلات أو إضافات أو استخدامات خاصة من قبل المكتبة المستخدمة القائمة. ولكن لعدة أسباب لم تلجأ قائمة مكتبة الكونجرس إلى هذا الإجراء وهذه الأسباب من وجهة نظرنا هى:

- ١ ـ فرط الثقة الناتج عن الإحاطة الشاملة بجزئيات المعرفة البشرية.
- ٢- العدد الضخم لرؤوس الموضوعات الموجودة بها لم يتح الفرصة لترك فراغ فى صفحات القائمة بل
   استغلت كافة مساحة الصفحة ووزعت رؤوس الموضوعات على ثلاثة أعمدة.
- ٣- الملاحق الدورية التي تتضمن أية إضافات جديدة دون انتظار حتى تصدر الطبعة الجديدة لتعكس الإضافات والتعديلات.
- ٤- سيادة روح القيادة والزعامة والمبادأة، فمكتبة الكونجرس في الواقع لا ينبغي أن ننظر لها على أنها فقط المكتبة القومية للعالم كله.

إلى جانب قائمة مكتبة الكونجرس تأتى القائمة الأجنبية الثانية وهى قائمة سيرز، والقائمة تنسب إلى مينى إيرل سيرز التى وضعتها ولم يطلق اسمها عليها إلا بعد وفاتها جريًا على التقليد الأمريكي الرائع من تخليد للرواد واستثناف عملهم وليس محاربته أثناء وجودهم وقتله بعد رحيلهم على نحو ما نصادف في عالمنا العربي.

## التاريخ العلمى لقائمة سيرز:

نشرت الطبعة الأولى من هذه القائمة في سنة ١٩٢٣ تحت عنوان «قائمة رؤوس الموضوعات للمكتبات الصغيرة». وذلك استجابة لطلب العديد من المكتبات التي لا تناسبها قائمة مكتبة الكونجرس الضخمة المعقدة. وفي هذه الطبعة لم تستخدم سيرز من الإحالات سوى إحالة انظر فقط. وفي الطبعة الثانية التي صدرت سنة ١٩٢٦ أضيفت إحالة انظر أيضًا ليكتمل الهيكل العام للقائمة وكان ذلك بناء على طلب أساتذة الفهرسة الذين يستندون إلى القائمة ككتاب دراسي في مدارس المكتبات. ولكي تزيد من فاعلية القائمة في هذا الاتجاه قامت سيرز في الطبعة الثالثة التي صدرت في سنة ١٩٣٣ بوضع فصل عن كيفية إعداد رؤوس الموضوعات تعنوان «مقترحات عملية للمبتدئين في الفهرسة الموضوعية». وما يزال هذا الفصل ينشر مع كل طبعة تالية، لما له من قيمة وفاعلية.



وعقب نشر الطبعة الثالثة توفيت سيرز (في نفس الشهر الذي ولدت فيه ١٧ نوفمبر ١٨٧٣ ـ ٢٨ نوفمبر ١٩٣٣) عن ستين عامًا حافلة بالإنجازات المكتبية ولم تتوقف قائمتها أو تمت بل توفر على متابعتها من بعدها عالمات آمنًّ بهذا العمل الجليل.

فقامت إيزابيل ستيفنسن بتحرير الطبعة الرابعة ١٩٣٩، الخامسة ١٩٤٤. وكان من الإضافات العظيمة التى قامت بها إيزابيل ستيفنسن في الطبعة الرابعة إضافة أرقام تصنيف ديوى العشرى إلى جانب رؤوس الموضوعات. وفي الطبعة الخامسة أضافت المزيد من رؤوس الموضوعات والتفريعات واستقت نسبة عالية من تلك الإضافات من الببليوجرافيات القياسية وبطاقات شركة ويلسون. كما كان إدخال الحروف الماثلة في هذه الطبعة من المميزات الخاصة للتعبير عن تفريعات الموضوعات. وحافظت على الاسم القديم للقائمة.

وتوفيت إيزابيل ستيفنسن وقامت برتا فريك بتحرير الطبعات السادسة (١٩٥٠) والسابعة (١٩٥٤) والثامنة (١٩٥٩). وقامت فريك بوضع اسم سيرز كجزء من عنوان القائمة اعترافًا بفضلها ونسبة العمل إليها. وأدخل في هذه الطبعات إحالات انظر من × وانظر أيضا من ×× لبيان المحال منه تحت الرأس المحال إليه وبذلك أضيفت حلقة جديدة لإحكام هذه القائمة وتمشيًا مع السياسة العامة لقائمة مكتبة الكونجرس.

وبعدها جاءت بربارا وستباى وتوفرت على تحرير القائمة اعتبارًا من الطبعة الثامنة (١٩٦٥) حتى ١٩٨٦ وسارت على نفس السياسة العامة للطبعات السابقة إلا أنها في الطبعة التاسعة والعاشرة لجأت إلى حذف ارقام تصنيف ديوى العشرى بناء على توصية من الناشر لأسباب غير معروفة. وفي خلال السنوات التى توقفت فيها أرقام التصنيف (١٩٦٥ - ١٩٧٧) جأر المكتبيون وخاصة في المكتبات الصغيرة بالشكوى وطالبوا بإعادة أرقام التصنيف لأنها تساعدهم مساعدة فعالة في تصنيف مجموعاتهم. وجاءت الاستجابة في الطبعة الحادية والثانية عشرة التي صدرت ١٩٨٦ وهي آخر طبعة حررتها وستباى. هذا، وقد استقيت أرقام التصنيف من الطبعة العاشرة المختصرة من تصنيف ديوى العشرى وكشافه النسبي ١٩٧١. وفي معظم الأحوال أعطى الرأس رقم تصنيف واحد.

أما الطبعة الثالثة عشرة والتي صدرت سنة ١٩٨٦ وأعيد طبعها كما هي سنة ١٩٨٩ فقد توفر على تحريرها كل من كارمن روفيرا وكارولين ريس. وآخر طبعة موجودة في السوق الآن وتتسم بزيادة كبيرة في عدد الرؤوس والصفحات والتنقيح والتهذيب، هي الطبعة السادسة عشرة التي صدرت سنة ١٩٩٥.

ورغم تعاقب المحررات على القائمة على مدى نصف قرن من الزمان فقد استمر الفصل الذى كتبته سيرز والذى أشرنا إليه قبلاً بعنوان «مقترحات عملية للمبتدئين في الفهرسة الموضوعية». وقد خضع هو أيضًا لتعديل وتنقيح من جانب كل محررة مع تعاقب الطبعات المختلفة إلا أن الطبعة الحادية عشرة تضيف في هذا الفصل معلومات قيمة عن المواد السمعية البصرية وغيرها من المواد غير التقليدية.

وتعتمد قائمة سيرز في هجاء الألفاظ ومقاطعها ومعناها على قاموس وبستر الدولى للغة الإنجليزية (طبعة المحبرة). وفيما يتعلق بمداخل الهيئات التي استخدمت كأمثلة قياسية كان المعول عليه هو القواعد الأنجلو \_ أمريكية للفهرسة. واعتمدت القائمة في ترتيب رؤوس الموضوعات على قواعد اتحاد المكتبات الأمريكية لصف بطاقات الفهارس مع أقل القليل من التعديلات.

ومن الجدير بالذكر أن هذه القائمة قد ترجمت مرتين إلى اللغة الأسبانية.

### الملامح الفارقة في قائمة سيرز:

ليس ثمة شك في أننا أمام قائمة معيارية نضجت عبر أكثر من خمس وسبعين سنة من الزمان وتناولتها أيدى متخصصة عديدة لها خبراتها العميقة في مجال رؤوس الموضوعات. ويعتبر الفصل الموجود في بداية القائمة عن كيفية إعداد الفهارس الموضوعية درسًا عمليًا ونظريًا في هذا الصدد لأمناء المكتبات وطلاب المكتبات والمعلومات وأكثر من هذا يعتبر أساسًا رائعًا للكتب التي ألفت في هذا الموضوع بعد ذلك. وإذا كانت قائمة مكتبة الكونجرس في طبعتها الثامنة قد أدلفت ملحقًا في بداية القائمة عن رؤوس موضوعات كتب الأطفال فإن سيرز في بعض طبعاتها قد ألحقت في نهاية القائمة ثبتًا برؤوس الموضوعات الخاصة بالسود وذلك بطبيعة الحال راجع إلى وجود إنتاج فكرى غزير عن السود في الولايات المتحدة وباعتبارهم ظاهرة منميزة لها خطرها وشأنها في المجتمع الأمريكي وباعتبار التحول عن الرأس السابق «الزئوج».

والقائمة بحجمها المتميز (٧٠٠٠ رأس موضوع) أداة أساسية فى الفهرسة الموضوعية بالمكتبات الصغيرة والمتوسطة والتي لا تستطيع الدخول فى متاهات وتعقيدات قائمة ضخمة كقائمة مكتبة الكونجرس. ويجب أن نؤكد أنها تصلح أساسا للمكتبات العامة والمدرسية ومكتبات الكليات العامة ككليات الآداب، بيد أنها تقصر عن الوفاء باحتياجات مكتبات الكليات التخصصية والمكتبات المتخصصة والجامعية والقومية التى عليها أن تتجه نحو قائمة مئل قائمة مكتبة الكونجرس.

وتعتبر قائمة سيرز نموذجًا يحتذى عند إعداد قوائم رؤوس الموضوعات فى اللغات الأخرى بمبادئها الأربعة الشهيرة فى صياغة واختيار رؤوس الموضوعات وهى :

- ١- رأس الموضوع المحدد أو المباشر.
  - ٢- رأس الموضوع الفريد.
- ٣- تفضيل رؤوس الموضوعات الوطنية على الدخيلة لغة واستخدامًا.
  - ٤- رأس الموضوع الشامل الجامع.

هذا على جانب قوائم رؤوس الموضوعات العامة الأجنبية، أما على جانب قوائم رؤوس الموضوعات المتخصصة الأجنبية فيجب أن نشير بادئ ذى بدء إلى أن ظهور القوائم المتخصصة كان أسبق وأدى إلى ظهور القوائم العامة، ذلك أن المكتبات المتخصصة غالبًا ما كانت تعد قوائم محلية لاستخدامها الخاص ثم لا تلبث أن تنشرها لتنتفع بها المكتبات الأخرى فى نفس التخصص. ونظرًا للتنوع الواسع المدى فى تخصصات المكتبات كان ذلك التنوع الواسع فى القوائم المتخصصة، ومن الأمثلة الرائعة على القوائم المتخصصة تلك القائمة التى أصدرتها المكتبة الوطنية الطبية فى الولايات المتحدة، وقائمة رؤوس موضوعات التربية التى أصدرها إريك فى الولايات المتحدة أيضًا وقائمة رؤوس الموضوعات الخاصة بمكتبة البرلمان الكندى، وقائمة الإعلان والتسويق والإعلام التى أعدها كل من كريستيانسون وسترابل وغيرها كثير. وقوائم رؤوس الموضوعات الخاصة بالبلدان تمثلها قائمتان عن كندا وحدها.

وتسير القوائم المتخصصة هى الأخرى على نفس الخطوط العريضة والسياسة المتبعة فى القوائم العامة لأن فيها يكمن جوهر وفلسفة رؤوس الموضوعات مع تحديد المجال وتصنيف أدق لجزئيات المعرفة البشرية فيه. وإن كانت هناك بطبيعة الحال اختلافات تقتضيها ظروف كل قائمة على حدة. وغالبًا ما تأتى هذه القوائم المتخصصة ثمرة للأسلوب التطبيقى فى رؤوس الموضوعات لأنها تعد من واقع المجموعات التى تملكها تلك المكتبات المتخصصة.

416 416 416

#### (10)

# قوائم رؤوس الموضوعات العربية

وعلى الصعيد العربى لا يمكن الحديث عن قوائم رؤوس موضوعات عامة قبل عام ١٩٧٨. إذ تخلفت عن القوائم العامة الأجنبية بحوالى قرن من الزمان، وهو نفس الفارق الزمنى بين مهنة المكتبات والمعلومات عمومًا فى العالم العربى والعالم الغربى. ونظرًا لحداثة قوائم رؤوس الموضوعات العامة (وأيضًا المتخصصة) فى العالم العربى فليست هناك فهارس موضوعية بالمعنى الدقيق فى المكتبات العربية حتى تلك التى تملك إمكانيات مادية وبشرية هائلة كالمكتبات فى المملكة العربية السعودية وقطر والإمارات وليبيا.

ويعكس الوضع فى مكتبة جامعة القاهرة واقع قوائم رؤوس الموضوعات العربية، ذلك أنه بسبب وجود قائمة رؤوس موضوعات أجنبية قوية (قائمة مكتبة الكونجرس) يتم تحليل محتويات الأوعية الأجنبية موضوعيًا وبالتالى وجد فهرس موضوعى لتلك الأوعية الأجنبية، ولعدم وجود قائمة رؤوس موضوعات عربية مناسبة لمكتبة جامعية فلا يتم تحليل محتويات الأوعية العربية وبالتالى لا يوجد فهرس موضوعات للأوعية العربية.

وبين قوائم رؤوس الموضوعات العربية العامة الموجودة حاليًا اثنتان تحملان نفس العنوان، إحداهما توفر على على إعدادها الأستاذ إبراهيم أحمد الخازندار بعنوان «قائمة رؤوس الموضوعات العربية». والثانية توفر على إعدادها قسم الفهرسة والتصنيف بعمادة شئون المكتبات بجامعة الرياض بعنوان «رؤوس الموضوعات العربية». وقد اشتهرت الأولى بين المتخصصين باسم قائمة الخازندار والثانية باسم قائمة جامعة الرياض بسبب التشابه في العنوانين. وسوف نتناول هاتين القائمتين بشيء من التحليل.

## التاريخ العلمي لقائمة الخازندار:

تخرج الخارندار في قسم المكتبات والوثائق بجامعة القاهرة عام ١٩٥٧، وبدأ يفكر في هذه القائمة بعد ذلك بسنة واحدة وهو في السنة الأولى التمهيدية للماچستير، وظل يجربها في عدد من المكتبات منذ أوائل الستينات، وأخذ في نشرها على حلقات لمدة عشرين سنة كاملة ١٩٥٨ - ١٩٧٧، عندما قدمها كاملة لأول مرة إلى المؤتمر الثاني للإعداد الببليوجرافي للكتاب العربي الذي عقد في بغداد \_ ديسمبر ١٩٧٧، واعتبرت الإصدارة التي قدمت آنذاك الطبعة الأولى وتجمع لدى صاحب القائمة رصيد كبير من الآراء من هذا المؤتمر استفاد منه ثم نشر الطبعة الثانية في السنة التالية مباشرة ١٩٧٨.

هذا ولقد استفادت القائمة من جل الجهود العربية المتفرقة في المجال كما استفادت من كثير من القوائم الأجنبية وإن كان فحصها عن قرب يشير إلى تأثرها الواضح بقائمة سيرز.

ويصل عدد المداخل فيها إلى ستة آلاف رأس موضوع وإحالة، وتشير الشواهد إلى زيادة هذا العدد فى الطبعة الثالثة التى صدرت سنة ١٩٨٣، حيث ذكر أنها تربو على سبعة آلاف رأس ثم ط ٤ التى صدرت بعد وفاته مباشرة سنة ١٩٩٣.

## الملامح الفارقة في قائمة الخازندار:

عندما تشير ظروف قائمة الخازندار إلى تمثل قائمة سيرز والتأثر المباشر بها وعندما يدور عدد المداخل فيها حول سبعة آلاف، فإنها تكون قد حددت نوع وحجم المكتبات التى تستفيد منها إذ تصلح القائمة أساساً للمكتبات العامة والمكتبات المدرسية الصغيرة والمتوسطة وإلى حد ما تفى باحتياجات مكتبات كليات الآداب ونحوها ولكنها لا تصلح للاستخدام فى المكتبات المتخصصة والمكتبات الجامعية ومكتبات الكليات التخصصية فضلاً عن المكتبات الوطنية وبعد مرور عشر سنوات على الطبعة الرابعة يبدو أنها توقفت عن النمو بعد وفاته.

ورغم أن الجهد في هذه القائمة جهد فردى إلا أنه يعد حسنة كبيرة لها حيث سارت القائمة من أولها إلى آخرها على مستوى واحد وبسياسة واحدة وفكر واحد على عكس القوائم التى تعتمد على جهود متنوعة ذات مستويات متفاوتة ولا تخضع لعملية تحرير مستفيضة ودقيقة، كما سنرى فيما بعد.

ويبدو من الفلسفة العامة للقائمة أنها وضعت لتخدم المكتبات العربية في كل الدول العربية والمجموعات العربية في المكتبات الأجنبية وليس لدولة معينة بصرف النظر عن جنسية واضع القائمة.

وقد ألقى ذلك عبئًا إضافيًا على القائمة دون سائر القوائم الوطنية أو الأجنبية فنحن نعلم أن كثيرًا من رؤوس الموضوعات العربية يعبر عنها بصيغ مختلفة من دولة عربية إلى أخرى، وهذا معناه المزيد من التدقيق في اختيار الصيغة الأكثر شيوعًا والأكثر ملاءمة.

ويمكن تتبع الاستراتيجية العامة لقائمة الخازندار عبر النقاط التصويرية الآتية:

- ١- تفضيل المصطلحات المعربة على المصطلحات المنقولة صوتيًا إلا بالنسبة لبعض المصطلحات التي استقرت وأصبح من الصعب التحول عنها.
- ٢- تفضيل الألفاظ والمصطلحات المكتوبة باللغة الفصحى دون العامية إلا إذا كان اللفظ العامى أكثر شيوعًا
   وأكثر استقرارًا.
- ٣- استبعاد جميع الأسماء من القائمة مثل أسماء الآداب والأجناس والأنهار والأشجار والأشخاص وأعضاء جسم الإنسان والأقطار والأمراض والأنهار والبحار والجبال والمنظمات الدرلية والمؤسسات والمعاهدات والأحزاب السياسية إلا بعض أمثلة للاستدلال بها والنهج على منوالها. والسبب في ذلك واضح إذ يصعب حصرها من ناحية وسهولة إعدادها من جهة أخرى عند التطبيق العلمي داخل كل مكتبة على حدة. ورؤوس الموضوعات القياسية هي:

بالنسبة للدول : مصر

بالنسبة للمدن : القاهرة

بالنسبة للغات : اللغة العربية

بالنسبة للآداب : الأدب العربي

بالنسبة للأمراض : البلهارسيا

بالنسبة للأشخاص : جمال عبد الناصر وأنور السادات

- ٤- استخدام رأس الموضوع غالبًا في صيغته الطبيعية ولم تسرف القائمة في قلب رؤوس الموضوعات سواء
   كانت مركبة أو معقدة.
- ٥- دأبت القائمة على إغفال كلمة علم في رأس الموضوع إلا إذا كان ذكرها أمرًا أساسيًا كما في حالة كون الكلمة جزءًا من الرأس لايستقيم الأمر بدونها أو للتمييز بين رأسين متشابهين في اللفظ ومختلفين في الدلالة مثل علم الكلام علم النفس الآثار، علم الهندسة، علم.
- ٥- فيما يتعلق بالأمراض، حرصت القائمة على إغفال ذكر كلمة مرض وذكر اسم المرض مباشرة مثل الإنكلستوما، الإنفلونزا، ضغط الدم وهي التي وردت على سبيل المثال إلا إذا كانت هناك ضرورة لذكر هذه الكلمة منعًا للالتباس مثل مرض السكر.
- ٧- عند استخدام أسماء الدول حرصت القائمة على تدعيم مبدأ الاسم الشائع للدولة وليس الاسم الرسمى
   لها مثل: مصر وليس جمهورية مصر العربية، السعودية وليس المملكة العربية السعودية.
- ٨- استخدم مبدأ الرأس المزدوج في حالة العلاقات بين الدول بحيث يظهر تحت كل من الدولتين في ترتيبها الهجائي.
  - ٩- لم تستخدم القائمة من الإحالات سوى انظر وانظر أيضًا ولم تظهر فيها إحالة انظر من إلا في ط ٣و ط٤.
    - ١٠- لايبدو أثر للتبنيط في القائمة بسبب كتابتها على الآلة الكاتبة العادية وتصويرها.

إلى جانب قائمة الخازندار ظهرت أيضًا في ١٩٧٨ قائمة جامعة الرياض، وكان ظهورها مفاجئًا إذ أنه في أواخر عام ١٩٧٧ رأى قسم الفهرسة والتصنيف لعمادة شئون المكتبات بجامعة الرياض ضرورة البدء في «إعداد قائمة شاملة برؤوس الموضوعات العربية» ولم تكن قائمة الخازندار قد ظهرت بعد وإن كانت إرهاصاتها على مدى عشرين عامًا قد بشرت بها.

## التاريخ العلمي لقائمة الرياض:

ففى أواخر عام ١٩٧٧ تكونت لجنة بإشراف رئيس قسم الفهرسة والتصنيف السيد/ ناصر سويدان لتتولى إعداد القائمة، وحسبما جاء في مقدمة القائمة كانت خطة العمل تتبع الخطوط الآتية:

- ١- البدء بتكوين رؤوس الموضوعات العامة وخاصة في مجالات العلوم البحتة والتطبيقية والفنون والعلوم
   الاجتماعية.
  - ٢- إعداد رؤوس الموضوعات الخاصة بالثقافة العربية والإسلامية.

- ٣- الاستعانة بالموسوعات والمعاجم والمراجع.
- ٤- استشارة عدد من المتخصصين في بعض فروع المعرفة البشرية.
- ٥- استكمال وضع القواعد اللازمة لبناء رؤوس الموضوعات وكيفية استخدامها.

وتفخر القائمة بأنه فى «خلال شهور قليلة تم إعداد رؤوس الموضوعات بصفة مبدئية». وبعد ذلك عرضت القائمة على عدد آخر من المفهرسين وخاصة منهم من يعمل فى مجال فهرسة وتصنيف الكتب العربية بالمكتبة لمراجعتها وتقديم مقترحاتهم، كما عرضت القائمة أيضًا على بعض المتخصصين فى أقسام المكتبة المختلفة.

وبعد ذلك أعيد النظر في القائمة وأضيفت لها رؤوس جديدة وعدلت بعض الرؤوس الموجودة ويدور عدد الرؤوس فيها حول خمسة آلاف رأس منها ألف إحالة.

### الملامح الفارقة في قائمة جامعة الرياض:

أعدت هذه القائمة كقائمة سيرر والخازندار بالأسلوب النظرى الذى يعتمد على تجميع رؤوس الموضوعات من مصادر ومظان مختلفة ويعيد صياغتها ويؤلف فيما بينها وينشئ تفريعاتها وإحالاتها ويجربها. وكان المفروض فى هذه القائمة أن تكون قائمة تطبيقية تعتمد على الرصيد الهائل الموجود فى مكتبة جامعة الرياض، ولكن السرعة أدت بها إلى اعتناق ذلك الأسلوب.

واشتراك عدد كبير من المفهرسين في إعداد هذه القائمة كان ينبغى أن يعد حسنة وميزة لهذه القائمة لو أنها خضعت لعملية تحرير قوية ومستفيضة ولكن هذه القائمة لم تراجع ولم تحرر إلى الحد الذى يذيب الفوارق بين المستويات المختلفة لمن اشتركوا في تجميع الرؤوس وصياغتها ولذلك فإن المتصفح للقائمة يدرك لأول وهلة تذبذب القائمة بين مستويات وضيعة ومستويات عادية ومستويات رفيعة رغم الترتيب الهجائى للرؤوس وتشتت الجهد الواحد بين ثنايا هذا الترتيب.

ووجود مقدمة طويلة نسبيًا من عشرين صفحة تتضمن إرشادات الاستعمال وأسلوب الإعداد يعد من المؤشرات الطيبة في هذه القائمة لو أن جسم القائمة قد أعد الإعداد العلمي السليم.

ومن الملامح الفارقة في قائمة جامعة الرياض استخدام النقطة للفصل بين رؤوس الموضوعات المتعاقبة بعد إحالة انظر أيضًا بدلاً من الفاصلة المنقوطة التي دأبت جل القوائم على استخدامها.

وقد استخدمت هذه القائمة من الإحالات انظر وانظر أيضًا وانظر من والإحالة العامة ولم تستخدم إحالة انظر أيضا من.

والحقيقة أن قائمة جامعة الرياض تضعنا في موقف مربك ومحير فلا هي قائمة تطبيقية تبز قائمة الخازندار من حيث أسلوب الإعداد ولا هي أوسع وأشمل وأكبر منها بحيث يكون لها استخدام آخر في أنواع أخرى من المكتبات حيث لا تصلح بدورها إلا للمكتبات العامة والمدرسية الصغيرة. وبصفة عامة فهي أقل من حيث المستوى العلمي، وبالتالي فإنها لا يمكن أن تعتبر إضافة على نحو ما صادفناه في قوائم رؤوس الموضوعات العامة الأجنبية، فقائمة سيرز مثلاً موجهة للمكتبات الصغيرة والمتوسطة العامة والمدرسية فهي تسد هذا الفراغ

بينما قائمة مكتبة الكونجرس موجهة أساسًا للمكتبات الكبيرة: القومية، الجامعية، والمتخصصة وربما العامة أيضًا، فهى إذن تعمل فى مجال آخر غير مجال قائمة سيرز وبالتالى تسد هى الأخرى فراغًا حقيقيًا، وتعمل القائمتان فى انسجام وتجانس فى مجال التحليل الموضوعي للكتاب الأجنبي. أما قائمة جامعة الرياض فهى جهد مكرر وأقل مستوى من قائمة الخازندار، وحسنًا أنه ليس هناك اتجاه نحو إعادة طبع أو تطوير هذه القائمة.

أما فيما يتعلق بقوائم رؤوس الموضوعات العربية المتخصصة، فهى بكل تأكيد أسبق وجوداً من القوائم العامة وأكثر عدداً وأشد تنوعاً إلا أنها لما تزل قطرة فى بحر المكتبات العربية ولا تنظمها فلسفة أو إطار، والجزء الأكبر من هذه القوائم، قوائم تطبيقية نبعت من المجموعات الفعلية للمكتبات التى أعدتها ولم يكتب لها تخطى تلك المكتبات إلى المكتبات المماثلة فى نفس التخصص فبقيت متقوقعة، كما يلاحظ فى معظمها عدم وجود خلفية علمية أو إطار أكاديمى وراء هذه القوائم. والقوائم المتخصصة التى أعدت على أسس علمية تعد على الأصابع، وسوف نستعرض فيما يلى أهم القوائم المتخصصة، ويجب أن نسترعى الانتباه إلى أن هناك قوائم متخصصة فى موضوع أو مجال معين وأخرى خاصة بدولة معينة، فهناك من القوائم المتخصصة التى أعدت على أسس علمية تلك القائمة التى تقدم بها الدكتور محمد فتحى عبد الهادى لنيل درجة الدكتوراه بعنوان «قائمة رؤوس الموضوعات العربية فى العلوم الاجتماعية» وقد استندت القائمة إلى منهج أكاديمى فى إعدادها ومزج صاحبها فيها بين الأسلوب النظرى والأسلوب التطبيقى فى الإعداد كما قام بتجربتها على مجموعات مكتبة المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية فى القاهرة، ومكتبة كلية الآداب جامعة القاهرة مما ضمن لها مستوى عال. كذلك تعتبر «قائمة رؤوس موضوعات علوم الدين الإسلامي» التى أعدها كل من د. شعبان عبد العزيز خليفة و د. محمد فتحى عبد الهادى من القوائم الفياسية والتى تطبق وستخدم بنجاح كبير فى المكتبات المتخصصة مثل مكتبة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض:

ومن القوائم المتخصصة أيضًا والتى تستند إلى خلفية أكاديمية وتتصل بدولة معينة «السعودية: قائمة رؤوس موضوعات» التى أعدها كل من د. شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد عوض العايدى وتخدم هذه القائمة كل الدول العربية وذلك بإبدال السعودية باسم الدولة الأخرى التى ترغب فى استخدامها لنفسها مع تعديلات طفيفة فى التاريخ.

ومن المحاولات المتفرقة التي لا تستند إلى إطار نظرى فلسفى قائمة رؤوس الموضوعات الخاصة بموضوع التخطيط التخطيط القومى بالقاهرة وتضم حوالى ٧٠٠ رأس موضوع مزودة بأرقام تصنيف ديوى العشرى وصدرت بدون مقدمة أو دليل إرشادى يوضح الهدف منها وكيفية استخدامها.

وثمة محاولات لقوائم رؤوس موضوعات جاءت كأساس أو كعمود فقرى لببليوجرافيات أو كشافات، سواء كانت عامة أو متخصصة، ولكنها جميعًا لم تنشر مستقلة وهي في معظمها تقصر عن أن تكون قائمة معيارية قياسية، فهناك على سبيل المثال «ببليوجرافية العلوم الإدارية» التي أعدها مركز توثيق العلوم الإدارية التابع لاتحاد جمعيات التنمية الإدارية، وقد وزعت المفردات في هذه الببليوجرافية على ٥٠٠ رأس موضوع

رتبت ترتيبًا هجائيًا. وهناك أيضًا كشاف الأهرام الذي يحلل محتويات جريدة الأهرام على رؤوس موضوعات مرتبة ترتيبًا هجائيًا. وقد جاء هذا الكشاف على أنقاض سلفه الكشاف التحليلي للصحف والمجلات العربية الذي توقف عن الصدور ١٩٦٧.

هذا الواقع العربى لقوائم رؤوس الموضوعات يدل على «قوائم بلا مكتبات ومكتبات بلا قوائم»، إذ أنه باستثناء قائمة الخازندار التي تصلح أساسًا للمكتبات الصغيرة العامة والمدرسية لا توجد قوائم صالحة للمكتبات الكبيرة: القومية، الجامعية، المتخصصة وأيضًا العامة. ومن هنا دعت الحاجة وبإلحاح شديد إلى ضرورة إنشاء قائمة رؤوس موضوعات كبيرة على غرار قائمة مكتبة الكونجرس تقف إلى جوارها قائمة الخازندار ويعملان معًا في انسجام وتجانس لسد الفراغ الكبير الموجود في مجال التحليل الموضوعي للإنتاج الفكرى العربي سواء في المكتبات العربية أو في المجموعات العربية بالمكتبات الأجنبية.

وظل هذا الهدف يلح علينا طوال عشر سنوات كاملة، إلى أن بدأنا مع بداية عام ١٩٧٩ فى وضع الخطوط العريضة واللبنات الأولى لهذا المشروع، الذى نعتبره مشروعًا قوميًا وليس مجرد مشروع مصرى. وعكفنا عليه طوال خمس سنوات من العمل الشاق المضنى إلى أن استوى أداة مطروحة للتحليل الموضوعى فى المكتبات ومراكز المعلومات وخاصة المكتبات القومية والجامعية والمتخصصة والعامة الكبيرة. ونحن لا ندعى الكمال ولكن لا يستطيع أحد أن ينكر علينا أننا اجتهدنا فقد اتبعنا الأسلوب العلمى الأكاديمى فى تجميع رؤوس الموضوعات من مظانها المختلفة حسبما يبدو من ثبت المصادر وبذلنا طاقة مضاعفة فى صياغة هذه الرؤوس وتقديمها وتجريب هذه الرؤوس فى عدة مكتبات مختلفة الأنواع والأحجام.

وكان النموذج الذى وضعناه نصب أعيننا هو قائمة مكتبة الكونجرس. وكان علينا أن نقدم عملاً لا يترك لأحد بعدنا تكملته، وقد قدمنا الطبعة الأولى منه كطبعة تجريبية لآراء أمناء المكتبات والزملاء أساتذة الفهرسة الموضوعية في العالم العربي سنة ٨٥ / ٨٦ وقد استفدنا من آرائهم عند تحرير الطبعة الثانية وهذه الطبعة الثالثة.

掛 排 排

(17)

## لماذا قائمتنا الكبري

وكان الهدف إعداد قائمة عربية أصيلة على غرار قائمة مكتبة الكونجرس ومن هنا يدور عدد المداخل فى هذه القائمة حول خمسين ألف مدخل ما بين رأس موضوع وإحالة راعينا فيها التوازن بقدر الإمكان بين فروع المعرفة البشرية المختلفة حيث سار التجميع بطريقة منهجية منذ البداية. ولما كانت المعرفة لا وطن لها فإن المصادر التى استندنا إليها فى التجميع تصمنت مصادر أجنبية إلى جانب المصادر باللغة العربية.

وتنوعت فثات رؤوس الموضوعات بالقائمة ما بين رأس بسيط ورأس مركب على سائر أنواع التركيب المشروحة في الدراسة (انظر الفذلكة ٨) ورأس موضوع معقد ورأس موضوع مقلوب (انظر نفس الفذلكة).



وكذلك اجتهدنا فى توقيع التفريعات بكافة أنواعها الشكلية والجغرافية والتاريخية والوجهية وأغرقنا فيها على سبيل المثال والتمثيل داخل القائمة كما عزلنا أثباتًا أربعة فى بداية القائمة:

١- ثبت بالتفريعات التي ترد تحت أسماء المناطق الجغرافية (قارة، إقليم، دولة، مدينة).

٢- ثبت بالموضوعات التي تفرع بالمكان.

٣- ثبت بالتفريعات الوجهية.

٤- ثبت بالموضوعات التي تضاف لها الصفة الدالة على الجنسية.

وهذا العزل تمليه ظروف تفصيل واستكمال تلك التفريعات، طالما أنها لا ترد في صلب القائمة إلا على سبيل المثال ولأغراض تعليمية وإرشادية.

وككل القوائم استبعدت أسماء الأعلام عمومًا إلا على سبيل المثال وكنا في بعض الأحيان نحاول الحصر لظروف قومية ومصرية ونغرق في هذه الأمثلة وهو أمر محمود غير مذموم.

ورؤوس الموضوعات المفاتيح وتفريعاتها التي نرشحها للقياس هي :

الأدب: الأدب العربي

اللغة: العربية

الدول: مصر؛ السعودية

العواصم: القاهرة؛ الرياض

شخصية دينية: محمد بن عبد الوهاب

شخصية سياسية : جمال عبد الناصر

شخصية أدبية عربية : طه حسين

شخصية أدبية أجنبية : ويليام شكسبير

شخصة فلسفة: أفلاطون

شخصية فنية : محمود مختار

ولقد أحكمت شبكة الإحالات في القائمة إحكامًا بالغًا فيما نعتقد على سائر أنواع الإحالات الضابطة حيث وقعت إحالات انظر وانظر أيضًا وانظر من وانظر أيضًا من والإحالات العامة حسبما قدمنا في الدراسة الفلسفية الإطارية في الفذلكة العاشرة من هذه الفذلكات.

ولم ندخر وسعًا في إمداد رؤوس موضوعات القائمة بالحواشي الحدية والجغرافية والدالة على الجنسية والحواشي التفسيرية عندما وجدنا ذلك ضروريًا ولازمًا وهي كثيرة.

وكذلك استخدمت علامات الترقيم القياسية من القوسين إلى شرطة التفريع إلى الفاصلة المستخدمة للقلب مرورًا بالفاصلة المنقوطة وعلامتى انظر من وانظر أيضًا من بل واستخدام التبنيط لتمييز الرؤوس الأساسية عما عداها.

ورتبت مداخلنا هجائيًا فيما عدا ما لزم ترتيبه زمنيًا حسب ترتيب حروف اللغة العربية في المشرق العربي.

واعتمدنا الترتيب كلمة بكلمة أساسًا لأنه أكثر شيوعًا وقبولاً لدى المكتبيين. وكان رائدنا على وجه العموم القواعد التى سردناها فى الفذلكة الثالثة عشرة من هذه الدراسة فمن غير المعقول أن نوصى بها أمناء المكتبات ولا نوصى بها أنفسنا فى قائمتنا هذه.

ومن ملامح هذه الطبعة الثالثة المنقحة بالكامل والمزيدة زيادة كبيرة إضافة أرقام التصنيف إلى الرؤوس بما يساعد أمناء المكتبات على تصنيف الأوعية وتحليلها موضوعيًا في آن واحد بدون مجهود إضافي جديد.

排 锋 锋

#### (14)

#### الموضوعات التي ترد تحت المناطق في قائمتنا الكبري

ونورد فيما يلى ثبتًا بالتفريعات التى ترد بعد المكان سواء كانت المنطقة قارة أو إقليمًا أو دولة أو ولاية أو مدينة أو أى ملمح جغرافي آخر.

ولما كانت بعض التفريعات تخص الإقليم والدولة دون المدينة وبعضها يخص المدينة دون غيرها وبعضها ينسحب على الكل فقد آثرنا \_ مثل قائمة الكونجرس \_ عزل تلك التي تخص المدينة على حدة في (ب) من هذه الفذلكة.

#### .Î.

# التفريعات التي ترد نحت القارات والأقاليم والدول والولايات والمحافظات

أحزاب سياسية	آثار
إحصائيات	اتفاقیات (مع)
إحصائيات حيوية	اتفاقيات تجارية (مع)
إحصائيات طبية	اتفاقيات ثقافية (مع)
أحوال اقتصادية	اتفاقيات الدفع
أحوال ثقافية	أجهزة تنفيذية
أحوال حضرية	أجهزة حكومية
أحوال خلقية	أجهزة دبلوماسية وقنصلية
أحوال ريفية	أجهزة العلاج
أحوال سياسية	أجناس قومية
أحوال وعادات اجتماعية	احتفالات سنوية
أحوال وعادات دينية	احتفالات مثوية

تأريخ	أختام ورنوك
تاریخ بحری	أدلة
تاریخ دستوری	أدلة التليفون
تاریخ عسکری	أراضى الدولة
ے تاریخ کنس <i>ی</i>	أساطيل
تاریخ محلی	استعمار
تجارة	استكشافات
تجارة خارجية	استكشافات جوية
تجارة داخلية	أسماء
تجميعات	أسواق ومعارض
تخطيط	أشعار وقصائد
تخطيط اجتماعي	أشغال عامة
تخطيط اقتصادى	اضطرابات الحدود
تخطيط تربوى	اضطرابات ومظاهرات
تخطيط زراعي	الأطفال
تخطيط صناعي	الأطفال، أدب
تراجم	الأطفال، أفلام
تعداد السكان	الأطفال، تسجيلات
تقاويم البلدان	الأطفال، شعر
تقسيمات إدارية وسياسية	الأطفال، قصص
تكشيف واستخلاص	الأطفال، مسرحيات
تنمية اجتماعية	أغانى وموسيقى
تنمية إدارية	اكتفاء ذاتى وتكامل
تنمية اقتصادية	أمراء وأميرات
تنمية زراعية	الإمارات
تنمية صناعية	أمن قومي
- ثقافة جماهيرية	أنساب
ثقافة وحياة فكرية	إيرادات ونفقات
جغرافيا	ببليوجرافيات
جعرانيا جغرافيا تاريخية	ببليوجرافيات حيوية
جعرافيا تاريحي	M.J

سجلات	جغرافيا تاريخية _ خرائط
سجلات الانتخابات	الجمعيات والمؤسسات العلمية
سجلات مدنية	الحدود
سفارات وقنصليات	الحدود السياسية
سكان	حضارة
السكان الأجانب	حرس وطنی
سياسة اجتماعي	خرائط
سياسة اقتصادية	خراثط ـ ببليوجرافيات
سياسة تجارية	خرائط سياسية
سياسة عسكرية	خرائط طبوغرافية
السياسة والحكومة	خرائط طبيعية
صناعات	خرائط الطرق
عروض الكتب	خرائط المكفوفين
علاقات اقتصادية	خرائط المناطق
علاقات ثقافية	خطب، محاضرات، مقالات
علاقات خارجية	الدخل القومى
علاقات خارجية، إدارة	دساتير
علاقات عامة	دفاع جو <i>ی</i>
علاقات عسكرية	دفاع جوی عسکری
عنصرية	دفاع جوی مدنی
قائون دستورى	دفاع مدنى
قصص وحكايات	دفاعات
قضاء	دفاعات الشواطىء
قضاء إدارى	دوائر معارف
قضاء عالى	دوريات
قوات بحرية	دیانات
قوات جوية	الرأى العام
القوات المسلحة	الرأى العام الأجنبي
قوات المظلات	الرأى العام المحلى
كتب سنوية	رؤساء الجمهوريات

مناخ	كشافات ومستخلصات
المنفى	الكشف والاستكشاف
مؤتمرات وندوات	اللغات
مؤسسات دينية	مبانى تاريخية
الموظفون	مبانى عامة
الموظفون ـ تعيين، تثبيت، مؤهلات	مجاعات
الموظفون ـ رواتب ومعاشات	محافظات
الموظفون ــ معاشات	محميات وممتلكات
ميزانيات	مسافات
نوادى	مستعمرات
هجرة خارجية	مسرحيات
هجرة داخلية	مصنوعات
الهيئات التشريعية	معاجم
وصف ورحلات	ملاحة بحرية
الوضع الدولى	ملوك وحكام
الولايات	ممتلكات حكومية

## (<u></u>

## التفريعات التي ترد نحت أسماء المدن

التفريعات التالية خاصة بالمدن فقط (والقرى أيضًا) ولا يجوز أن تفرع من منطقة جغرافية أكبر. مع الوضع فى الاعتبار أن كل التفريعات السابقة الخاصة بالقارات والأقاليم والدول والولايات تنسحب أيضًا على المدن والقرى ولم نشأ تكرار الجميع تحت المدينة مرة أخرى توفيرًا للحيز ودفعًا للملل. والحكمة من عزلها هنا التأكيد على أن هذه التفريعات لو انسحبت على منطقة جغرافية أكبر فسوف يحدث العكس حيث تفرع المنطقة الجغرافية منها على نحو ما قدمنا فى الفذلكة التاسعة الخاصة بالتفريعات فارجع إليها هناك.

أبراج	إصلاحيات
أحياء وضواحى	أوقاف
أديرة	إضاءة
استهلاك المياه	أنفاق
إسعاف	بلاچات وشواطئ

بوابات كنائس

بوليس كونسرفاتوار

بيوت الخير متاحف

تحف مجازر

ترع وقنوات محاكم

تماثيل مدارس

جميعات خيرية مرافق الخدمة العامة

حانات مرافق المياه

حداثق عامة مساجد

حرائق واتقاء الحرائق مسارح

حصون ودفاعات عسكرية مسافات

حظائر مساكن

حمامات الشواطىء مستشفيات

خرائط وتصميمات مستوصفات

زلازل مطبوعات حكومية

شوارع معابد

شوارع ـ تنظيف معامل

صالونات أدبية مغاسل عامة

عمد ومشاريخ مقابر

العيد المثوى مكتبات

فقراء ملاعب

فنادق وأوتيلات الملاهى

قاعات المحاضرات العامة الملاهى الليلية وصالات الرقص

قصور الميناء

قلاع نافورات وفسقيات

كارنفالات النقل العام

کباری وجسور نوادی

## (14)

# التضريعات الشكلية في قائمتنا الكبرى

ونورد فيما يلى ثبتًا بالتفريعات الشكلية التى تعبر عن القالب أو النمط الذى صيغت فيه المادة العلمية، وتخرجها عن الأسلوب الغالب المعتاد فى الكتب، ويجب التنويه إلى أن بعض هذه التفريعات كثير التردد وبعضها قليل الاستعمال.

أبحاث	دوائر معارف
إحصائيات	دوريات
اختصارات	طرق البحث
أدلة	فلسفة ونظريات
أدلة تشغيل	فهارس
أدلة صيانة	قصص وحكايات
أدلة معامل	قوائم موحدة
أرقام قياسية	قوانين وتشريعات
أسئلة وإجابات	كاريكاتير وكارتون
أغانى وموسيقى	كتب سنوية
ببليوجرافيات	كشافات ومستخلصات
ببليوجرافيات حيوية	لواثح
برامج حاسبات	مجموعات
تاريخ (مع كافة الموضوعات ماعدا	محاضر جلسات
الأدب والموسيقى)	مسر-حيات
تاريخ ونقد (للأدب والموسيقى)	مصطلحات
تعليم مبرمج	مصغرات فيلمية
تعليم وتدريس	مصورات
تقارير	مضابط
تقاويم	معاجم
تقاويم بلدان	ملخصات
جداول	مواد سمعية وبصرية
جمعيات	مواصفات الأمان
خرائط	مواصفات قياسية
خطب ومقالات ومحاضرات	مؤتمرات وندوات
دراسات حالة	موجزات إرشادية
دواوين وقصائد	نمادج وعينات

### (19)

# التضريعات الوجهية في قائمتنا الكبري

على الرغم من صعوبة حصر كافة التفريعات الوجهية فإننا نفضل أن ندرج فيما يلى ثبتًا بعينة من هذه التفريعات ويقاس عليها. وننوه مرة ثانية إلى أن بعضها يشيع استخدامه والبعض قد لا يستخدم إلا تحت موضوع واحد.

الجوانب الدينية	أجهزة أمان
الجوانب السياسية	أجهزة ومعدات
الجوانب الصحية	اختبارات وامتحانات
الجوانب الغذائية	إرشاد وتوجيه
الجوانب الفسيولوجية	استهلاك
الجوانب المناعية	أسعار
الجوانب النفسية	اقتصاديات
الجوانب الوراثية	أمراض
حوادث	تأميم
الخاصية البصرية	تأهيل
الخاصية الجرارية	تجارب
الخاصية الطباعية	تحليل
الحاصية الطباعية الخاصية الكهربائية	تدريب
	تراجم
الخاصية المغناطيسية	ترميم وصيانة
خدمات المعدات	تسويق
رعاية وعلاج	تشريح
رقابة	تصليح
صناعة وتجارة	تصميم
عادات وسلوك	تصنیف
فسيولوچيا	تغیرات
متاحف	تكييف الهواء
محاسبة	تمويل
مختبرات	تنظيم وإدارة
مسابقات د د	تهجير
معارض ۱۰ ،	توثيق
موظفون سي:	التوجيه المهنى
میکنة ن <i>قد</i>	جراحة
	جمع وحفظ
الوضع الاجتماعي	الجوانب الاجتماعية
الوضع القانونى	الجوانب الاقتصادية



### **(۲+)**

# الموضوعات التي تضرع جغرافيًا في قائمتنا الكبري

وإمعانًا فى خدمة المفهرسين وتوجيههم نسجل فيما يلى أهم رؤوس الموضوعات التى تفرع جغرافيًا. ويجب أن نلاحظ أن هذا الثبت ليس حصرًا كاملاً ويتممه الحاشية الجغرافية التى ترد بعد بعض الرؤوس وترشد إلى إمكانية تفريعه جغرافيًا.

الأحكام العرفية
الإدارة المحلية
الأدب الشعبي
الأدباء العرب
الأديرة
الأرشيف والمحفوظات
الاستثمارات الأجنبية
الإسكان
الإسلام
الأسماك
الأشجار
إصلاح الأراضى
الإصلاح الزراعي
الإعلام
الأقليات
الأمن الصناعي
الانتخابات
البترول
البريد
البنوك
التاريخ الطبيعي
التأميم
التأمين
التأهيل المهنى
التجارة
التجنيد
تخطيط المدن
التعليم
التعمير

ووس الموضوعات العربية الكبرى	المة ر
الكنائس	السلطة التشريعية
المالية العامة	السلطة التنفيذية
مجلس الدولة	السلطة القضائية
المحاكم	السياحة
محو الأمية	السينما
المخابرات	الشحن
المخابرات العسكرية	الشرطة
المدارس	الشعر العربي
المدرسون	الشعراء العرب
المدن	الصحة العامة
المرافق العامة	الصيد
المرور	الضرائب
المساجد	الطبقات الاجتماعية
المسارح	الطلاق
المستشفيات	الطيور
المسرحيات العربية	العمارة
المسيحية	العمل والعمال
المكتبات	الغابات
الملاجئ	الفنادق
المناجم	القانون
المنظمات الدولية والإقليمية مثل: الأمم	قانون الإجراءات
المتحدة؛ جامعة الدول العربية	القانون الإدارى
المهرجانات	القانون البحرى
الموارد البشرية	القانون التجارى
الموارد الطبيعية	القانون الجنائي
المواصلات	القانون الدستورى
الموانئ	القانون الدولى الخاص
ميزان المدفوعات	القانون العسكرى
الميزانية الميزانية	قانون العقوبات
النقابات	القانون المدنى قانون المرافعات
النقل	
النقود	القصص العربي القطاع العام
اليهودية	المطاع العام الكاندرائيات
- 500	العابدراليات

### (٢١)

# الموضوعات التي تستخدم فيها الصفة الدالة على الجنسية في قائمتنا الكبري

وتعميمًا للفائدة أيضًا رأينا بلورة ثبت بأهم رؤوس الموضوعات التى تستخدم فيها الصفة الدالة على الجنسية، والرؤوس الواردة هنا ليست حصرًا كاملاً، بل يتممه ما ورد بعد بعض الرؤوس بالقائمة من حواشى الجنسية التى تدل على استخدام صفة الجنسية

	•
دستور الأدرية	الآثار
الرسامون	الأبجدية
الرسائل	الأثاث
الرقص الشعبى	الأدب
الرنوك	الأدب الشعبى
السفراء	الأدباء
السياسيون	الأساطير
السينمائيون	الاستعمار
الشعر	الأطباء
الشعراء	الأغاني
الصحافة	الأغاني الشعبية
الصحف	الأكاديميون
الصحفيون	الأمراء
الصيدليون	الامبراطورية
الطلبة	الأمثال
الطهى	الأمثال الشعبية
العلماء	الأهاجي والفكاهات
العمارة	البلاغة
الفقهاء	البنوك
الفلاسفة	البيولوجيون
الفلسفة	الثقافة
الفلكيون	الثورة
الفن	الجراحون
الفنانون	الجغرافيون
الفولكلور	الجيولوجيون

لقصاصون	المقالات
_	
لقصص	الحدائق
لقصة القصيرة	الحضارة
لقضاة	الخطابة
لقناصل	الديلوماسيون
لقومية	المقالة
الكيماثيون	القامات
اللغة	المكتبيون
اللغويون	الملوك
اللهجة	المثلون
المثقفون	المهندسون
المجتمع	المؤرخون
المدرسون	المؤلفون
المرأة	الموسيقى
المسرحيات	الموسيقيون
المسرحية	الناشرون
المشرعون	النثر
المصلحون	النحت
المصورون	الوعاظ
المفسرون	وكالمة الأنباء

**(YY)** 

## أهم المصادرالتي استندت إليها قائمتنا الكبري

ونأتى إلى خاتمة المطاف فى هذه الفذلكات فنسرد أهم المصادر التى اعتمدنا عليها فى الجوانب النظرية الفلسفية لرؤوس الموضوعات وبنائها من جهة، وكذلك أهم المصادر التى استندنا إليها فى استقاء رؤوس الموضوعات من جهة ثانية. وسوف يكون تقسيمنا لها على هذا النحو الوظيفى.

(1)

#### ١- إبراهيم أحمد الخازندار

قائمة رؤوس الموضوعسات العربيسة. ـ ط٢، مزيسدة ومنقحسة. الكويست، دار البحوث العلمية، ١٩٧٨ ـ ٢٣٤ ص. (وكذلك ط٣، ط٤).

- ٢- أحمد أنور عمر. «رؤوس الموضوعات في الفهارس الهجائية». \_ صحيفة المكتبة . \_ المجلد الثاني، العدد
   الأول (يناير ١٩٧٠) . \_ ص ٥ ٠٤.
- ٣- أمنية مصطفى صادق. «الأسس والملامح الرئيسية لمكانز العلوم الاجتماعية» .. مجلة المكتبات والمعلومات العربية ... المجلد الخامس، العدد الرابع (أكتوبر ١٩٨٥).
- ٤- جامعة الدول العربية. الأمانة العامة. مركز التوثيق والمعلومات. بناء المكانز وتطويرها.. تونس:
   الحامعة، ١٩٨٧.
- ٥- جامعة الرياض . عمادة شئون المكتبات . قسم الفهرسة والتصنيف. رؤوس الموضوعات العربية/ إشراف ناصر محمد السويدان.. الرياض: العمادة، ١٩٧٨ .. ٦٦٨ ص.
- ٦- جلال محمود الدباغ. «رؤوس الموضوعات لكتابة الأبحاث». ـ بغداد: مطبعة النجوم، ١٩٦٩ . ـ
   ٧٠ ص.
- ٧- حسين الهبايلي. «المكانز متعددة اللغات ومنهجية إعدادها».. المجلة العربية للمعلومات.. مج ٨، ع١ (١٩٨٧).
- ۸- شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد عوض العايدى. السعودية، قائمة رؤوس موضوعات للمكتبات ومراكز
   المعلومات. الرياض: دار المريخ، ۱۹۸۱ . ۱۷۲، ۱٤٠ ص. (بالعربية والإنجليزية).
- ٩- شعبان عبد العزيز خليفة ومحمد فتحى عبد الهادى. الفهرسة الموضوعية للمكتبات ومراكز المعلومات...
   القاهرة: العربي، ١٩٨٠ ... ١٤١ ص.
- ۱۰ شوقی سالم. المکانز المتخصصة: نظرة علی بعض جوانب إعدادها. ـ المجلة العربية للمعلومات. مج ۲ (يونية ۱۹۸۰).
- ۱۱- محمد فتحى عبد الهادى. إنشاء قائمة رؤوس موضوعات عربية فى العلوم الاجتماعية مع مسح ميدانى لتقديمها على أسس نظرية وتجريبية. \_ القاهرة: جامعة القاهرة، ١٩٧٥ . \_ ٢ ج . \_ (رسالة دكتوراه).
- ١٢- محمد فتحى عبد الهادى. رؤوس الموضوعات العربية: دراسة فى الأسس والتطبيقات. القاهرة:
   جمعية المكتبات المدرسية، ١٩٧٧ . ـ ١٩٧١ ص.
- ۱۳- مساعد بن صالح الطيار. «الكتب الإلكترونية العربية: دراسة استطلاعية»... دراسات عربية في المكتبات وعلم المعلومات.. مج ٤، ع١ (يناير ١٩٩٩).
- 14- محمد تيسير درويش. المكنز ودوره كركيزة فنية أساسية لاستخدام الحاسب الإلكتروني «الكمبيوتر» في خزن واسترجاع المعلومات... رسالة المكتبة .. مج ١٩، ع ٣ (سبتمبر ١٩٨٤).



- 15- A.L.A. Rules for filing catalog cards .- 2nd ed.. Chicago, 1974.- 260 p.
- 16- Aman, Mohammed M. Analysis of terminology, form and structure of subject headings in Arabic Literature and formulation of rules for arabic subject headings... (Ph. D) University of Pittesburg, 1968... 359 p.
- 17- Atkind Thomas V. Cross-reference index: a subject headings guide... New York: Bowker, 1974... 255 p.
- 18- Attchison, Jean. Thesaurus construction: a practical manual. London: Aslib, 1972.
- 19- Besterman, Theodore. The begining of systematic bibliography... 2nd ed... Oxford: The University Press, 1936.
- 20- Borko, Harold and Charles Bernier. Indexing concepts and methods.. New York: Academic Press, 1978.
- 21- Brown, Alan George et al. An introduction to subject indexing. London: Clive Bingley, 1976. 2 Vols.
- 22- Christ, John M. Library of Congress subject headings: principles and applications. Littleton: Libraries Unlimited, 1978.
- 23- Coates, E. Subject catalogues: headings and structure. London: The Library Association, 1969. 186 p.
- 24- Columbia University. School of Library Service. The subject analysis of library materials/ edited with an introduction by Maurice F. Tauber. N.Y., 1953. 235 p.
- 25- Corrigan, Philip Richard D. An introduction to Sears List of subject headings... Hamden: Archon Books, 1967... 94 p.
- 26- Daily, I.E. The grammer of subject headings (D.L.S). Columbia University School of Library Service, 1957.
- 27- Dewey, Melvil. Dewey Decimal classification and relative index. 21st ed. N.Y: Forest press, 1996. 4 vols.
- 28- Foskett, D.J. The subject approach to information. 2nd ed. London: Bingley, 1971. 429 p.
- 29- Foskett, Douglas J. Thesaurus. in: Encyclopedia of Library and Information Science. New York: Marcel Dekker, 1980. Vol. 30.
- 30- Gilchrist, Alan. The role of thesauri in mechanized systems. Indexer. Vol. 9 (Oct. 1979).
- 31- Gilchrist, Alan. The thesaurus in retrieval. London: Aslib, 1971.
- 32- Ghose, A. Problems of thesaurus construction. JASIS. Vol. 28, No. 4 (1977).

- 33- Haykin, David Judson. Subject headings: a practical guide. Washington: U.S. Government Printing Office, 1951. 140 p.
- 34- Pettee, Julia. Subject headings: the history and theory of the alphabetical subject approach to books.. N.Y: Wilson, 1946.. 191 p.
- 35- Sainsbury. Ian M. Legal subject headings for librraies. London: Butterworths, 1974. 108 p.
- 36- Sears, Minnie Earl. Sears List of subject headings... 10th ed/edited by Barbara Westby... N.Y: Wilson, 1972... 590 p.
- 37- Tauber, M.F. "Subject headings and codes". Library Resources and Technical Services... Vol. 3, no. 2 (1954).
- 38- Theory of subject analysis / edt. by Lois Mai Chan, Phyllis A. Richmond and Elaine Svenonius... Littleton, Colo: Labraries Unlimited, 1985.
- 39- U.S. Library of Congress-Subject Cataloging Division. Library of Congress subject headings. 8th ed. Washington, 1975. 2 vols.
- 40- Wall, E. Information retrieval thesauri... New York: Engineers Joint Council, 1962.
- 41- Willisch, Hans H. Indexing from A to Z. 2nd ed.- New York: Wilson, 1995.

#### (**!**)

- ۱- آلات الورش: معجم عربى إنجليزى فرنسى ألمانى مع التعاريف. ـ مؤسسة الأهرام، ۱۹۷۷ . ـ ۲۱، ۲۲، ص. ـ (المعاجم التكنولوچية التخصصية).
- ٢- أبو العلا عفيفى وآخرون. مصطلحات الفلسفة. للقاهرة: المجلس الأعلى لرعاية الفنون والأداب والعلوم الاجتماعية، ١٩٦٤.
- ٣- أحمد الخطيب. معجم مصطلحات البترول والصناعة النفطية: إنجليزى ـ عربى . ـ بيروت: مطبعة لبنان،
   ١٩٨١ ـ ٥٥٧ ص.
- ٤- أحمد الخطيب. معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية . ـ ط ٥ . ـ بيروت: مكتبة لبنان،
   ١٩٨٢ . ١٩٨٠ . ٧٥١ . .
- ٥- أحمد الخطيب. معجم الشهابي في مصطلحات العلوم الزراعية.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٨.. و٠٠ ص.
  - ٦- أحمد زكى بدوى. قاموس مصطلحات العمل. ـ القاهرة: منظمة العمل العربية: ١٩٧١.
- ٧- أحمد زكى بدوى. معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية.\_ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٨ .\_ ٩١٠ ص.

- ۸- الأردن \_ وزارة التربية والتعليم \_ لجنة التعريب. معجم الرياضيات.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٥ ..
   ٣٠٨ص.
- ٩- التبريد وتكييف الهواء.. القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٩.. ٧٢١ ، ١٢٤ ص.. (المعاجم التكنولوچية التخصصية).
  - ١٠- حارث سليمان الفاروقي. المعجم القانوني. ـ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٠.
  - ١١ حسين عمر. موسوعة المصطلحات الاقتصادية.. القاهرة: مكتبة القاهرة الحديثة، ١٩٦٥.
- ۱۲- ديوى، ملفل. التصنيف العشرى: الجداول/ ترجمه معدلاً للمكتبات العربية فؤاد اسماعيل... الرياض: دار المريخ، ۱۹۷۹... ۲٤٠ ص.
- 17- الراديو والتليفزيون والفيديو. القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٨٠ . . ٢٠٩ م ١١ ص. (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
  - ١٤ راشد البراوي. الموسوعة الاقتصادية.. القاهرة: دار النهضة المصرية، ١٩٧١.
- ١٥ سموحى فوق العادة. معجم الدبلوماسية والشئون الدولية.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٩.. ١١٠٥،
   ٣٨ ص.
- ١٦- شوقى محمد بدران. موجز المصطلحات العسكرية . ـ ط ٥ . ـ القاهرة: المطبعة الفنية الحديثة ، ١٩٨٠ ـ ١٥٩ ص.
- ١٧ عبد المنعم الحفني. موسوعة علم النفس والتحليل النفسي... القاهرة: مكتبة مدبولي، ١٩٧٨.. ٢ ج.
- ١٨- عبد المنعم الشافعي وآخرون. قاموس المصطلحات الاحصائية والديموجرافية.. القاهرة: الجمعية الإحصائية العربية، ١٩٦٧.
- 19- عبد الوهاب أبو النور. التصنيف الببليوجرافي لعلوم الدين الإسلامي. ـ القاهرة: دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٤٣ ـ . ١٩٤٠ ص.
  - ٢٠ عبد الوهاب عبد الله. مفردات علم الاجتماع... الخرطوم، ١٩٥٣.
- ٢١- عزت حجارى وأحمد ركى بدوى. معجم مصطلحات علم الاجتماع... القاهرة: المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية، ١٩٧٤... ١٩٣٠ ص.
  - ٢٢- فاخر عاقل. معجم علم النفس. بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٧١.
- ۲۳ فرید جبراثیل نجار وآخرون. قاموس التربیة وعلم النفس التربوی. بیروت: الجامعة الأمریکیة،
   ۱۹۹۰.
- ٢٤- مجمع اللغة العربية. مصطلحات القانون التجارى التي أقرها المجمع.. القاهرة: وزارة المعارف العمومية، ١٩٥١.

- ٢٥- مجمع اللغة العربية. المعجم الفلسفي . ـ القاهرة: المجمع ، ١٩٧٩ . ـ ٢٢٦ ص.
- ٣٦- محمد شرف. معجم العلوم الطبية والطبيعية.. بيروت: مكتبة النهضة، د. ت.. ٩٧١، ٤٢ ص.
  - ٧٧- محمد على الخولي. معجم علم اللغة النظري . لبنان: مكتبة لبنان، ١٩٨٢ . ٢٠٠ ص.
- ٢٨ محمد مصطفى زيدان وأحمد محمد عمر. معجم مصطلحات علم النفس. ـ القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، د . ت .
- ٢٩- معجم المصطلحات التكنولوجية الأساسية... القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٣.. ٢٥٦، ١١١ ص...
   (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
- · ٣- معجم تشغيل المعادن .. القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٨ .. ١٩٧٨ ص .. (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
- ٣١- معجم مصطلحات الحديد والصلب. القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٤ . ١٢٠، ٣٢٤ ص. (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
- ٣٢- معجم مصطلحات الصناعات النسيجية ... القاهرة: مؤسسة الأهرام، ١٩٧٥ ... ٣٠٢ ص... (المعاجم التكنولوجية التخصصية).
- ٣٤- المنظمة العربية للعلوم الإدارية. دليل المصطلحات العربية الموحدة في العلوم الإدارية.. القاهرة: المنظمة، ١٩٧٤.. ١٥٦ ص.
  - ٣٥- الموسوعة الذهبية . ـ ط ٢ . ـ القاهرة: مؤسسة سجل العرب، ١٩٧١ . ـ ٦ مج .
- ٣٦- الموسوعة الطبية الحديثة . ـ ط٢ . ـ القاهرة: وزارة التعليم العالى، الإدارة العامة للثقافة ، ١٩٧ . ـ ٢ مج .
- ٣٧- نبيه غطاس. معجم مصطلحات الاقتصاد والمال وإدارة الأعمال.. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٨٠... ٢٦٧ص.
  - ٣٨- نبيه غطاس وآخرون. قاموس الإدارة... بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٨١... ٤٠٠ ص.
- ٣٩- هولتكرانس، إيكه. قاموس مصطلحات الإثنولوجيا والفولكور/ ترجمة محمد الجوهري وحسني الشامي. ـ القاهرة: دار المعارف، ١٩٧٣.
- ٤٠ يوسف توني. معجم المصطلحات الجغرافية. ـ القاهرة: دار الفكر العربي، ١٩٧٧ . ١٠٠٠ ص.
- ۱۱ يوسف حتى. قاموس حتى الطبى. ـ ط ٤، منقحة ومزيدة. ـ بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٩ ـ ـ ٨١٥. ١٠٦ ص.
  - ٤٢ يوسف خلوصي. دليل مصطلحات الإدارة... القاهرة: دار الفكر العربي، ١٩٦٩.

\* \* \*

لقد خرج من بطن قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى القائمة رؤوس الموضوعات القياسية للمكتبات المدرسية» سنة ١٩٩٧. ذلك أننا التقينا في صيف ١٩٩٧ مع بضع مئات من أمناء المكتبات المدرسية وموجهي تلك المكتبات في معسكرات التدريب بالاسماعيلية والعريش وقد أبدوا جميعًا رغبة صادقة وحارة في إعداد قائمة رؤوس موضوعات تفصيل للمكتبات المدرسية لأن قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى برؤوسها التي ربت في طبعتها الثانية على خمسة وثلاثين الف رأس وإحالاتها المستفيضة المتعددة هي أكبر بكثير مما تحتاجه المكتبات المدرسية بمجموعاتها المحددة والمحدودة نسبيًا واحتياجاتها البسيطة من المداخل الموضوعية.

واستجابة لتلك الرغبة وتلبية لتلك الحاجة أعدت تلك القائمة الخاصة بالمكتبات المدرسية وإن كانت في نفس الوقت تصلح للمكتبات العامة التي تقع في حجم المكتبات المدرسية.

يدور عدد رؤوس الموضوعات في «قائمة رؤوس الموضوعات القياسية للمكتبات المدرسية» حول ثمانية اللف رأس موضوع؛ وتم تبسيط الإحالات حيث اقتصر فيها على إحالة انظر وانظر أيضًا والإحالة العامة. كذلك صُدِّرت القائمة بإرشادات عملية في التحليل الموضوعي برؤوس الموضوعات بأسلوب سهل ميسر غير مغرق في التخصص نظرًا لأن نسبة كبيرة من العاملين في المكتبات المدرسية لم يدرسوا علم المكتبات والمعلومات دراسة أكاديمية. وتبدأ تلك الإرشادات بالحديث عن وظائف المكتبة الحديثة ثم تعالج موضوع الفهرسة بين تلك الوظائف وتقارن بين التصنيف ورؤوس الموضوعات، وتنطلق بعدها إلى كيفية تحديد موضوع الوعاء وكيف يتم اختيار رأس الموضوع المناسب، وتتحدث عن أشكال رؤوس الموضوعات المختلفة والتفريعات في رؤوس الموضوعات مع نماذج كاملة على كيفية التحليل الموضوعي على بطاقة فهرسة كاملة. وتتطرق تلك الإرشادات إلى الإحالات في رؤوس الموضوعات بطريقة مبسطة مع الأمثلة والنماذج التوضيحية. ولم تغفل تلك الإرشادات معالجة قضية الحواشي في رؤوس الموضوعات، وكذلك علامات الترقيم وقواعد ترتيب المداخل في الفهارس الموضوعية.

وبعد تلك الإرشادات قامت القائمة بإدراج بيان بالتفريعات المختلفة كالتفريعات الجغرافية والتفريعات السكلية والتفريعات الوجهية.

雅 韓 韓

لقد اتجهت النية إلى أن تصدر قائمة رؤوس الموضوعات القياسية بالتوازى مع قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى حتى تستخدم في المكتبات الصغيرة ومتوسطة الحجم (المدرسية أو العامة)، بينما تستخدم القائمة الكبرى في المكتبات الكبيرة من وطنية أو جامعية أو متخصصة وخاصة بعد أن توقفت القوائم التي جاءت قبلهما عن الصدور وعدم مواكبتها لتطورات المعرفة البشرية والاحتياجات الجديدة للمكتبات ونظم المعلومات.

كذلك اتجهت النية إلى تطوير قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى تطويرًا جذريًا بحيث تصدر هي

- قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى ---

الأخرى اعتباراً من الطبعة القادمة (الرابعة) في صيغتين: الصيغة التقليدية العادية؛ وصيغة المكانز بما يجعلها أكبر مكنز يصدر في اللغة العربية. وتعتبر الطبعة الثالثة التي بين أيدينا الآن حلقة الوصل بين الصيغة التقليدية والصيغة المكنزية وتمهيداً لها بما تضمه من أرقام تصنيف تيسر تجميع الرؤوس في تتابع شجرى.

\* \* \*

أما يعد

هذا عهد قطعناه على أنفسنا، أن نقدم للمكتبة العربية أدوات العمل الأساسية وقد قطعنا في هذا العهد أشواطًا ونحن على الدرب سائرون إلى أن تستكمل مهنة المكتبات في الوطن العربي زينتها، وتؤدى دورها المنشود في خدمة البحث العلمي والتنمية الشاملة.

وقد قصدنا بهذا العمل وجه الله والصالح العام، فبذلنا فيه قصارى جهدنا فإن كنا قد أصبنا فلنا أجران، أجر الاجتهاد وأجر الإصابة. وإن رأى البعض أننا لم نصب فلا ينكر علينا الاجتهاد ويبخسنا أجره.

والله من وراء القصد،

أد. شعبان عبد العزيز خليفت القامرة في ٢٠٠١

# ■ حرف الألف

الألاء ٢٤٦,٥٥١

انظر أيضًا

الآباء والأبناء ؛ الأبوة ؛ الأسرة ؛ الأطفال ؛ الأمهات؛ الأمومة

× × الآباء والأبناء ؛ تحسين النسل ؛ النسل

الآباء الجوائب الصحية ١١٤,٥٨٥٣

الأباء ـ الحياة الدينية ٢٩١,٤

الآباء \_السلوك الجنسى ٣٠١,٤١٧

الأباء علم النفس ١٥٥, ٦٤٦٢

الآباء ، مجالس انظر مجالس الآباء

الآباءفي الأدب ٨٠٩,٩٣١

آباء الكنيسة ٢٧٥,٣

الآباء والأبناء ٣٠١,٤٢٧

يستخدم للأعمال التي تتناول العلاقة بين الأباء والأبناء، أما الأعمال التي تتناول الأبناء فقط فتدرج تحت الأبناء، والأعمال التي تتناول العلاقة الأسرية فتدرج تحت الأسرة

انظر أيضًا

الآباء؛ الأبناء غير الشرعيين؛ الأسرة؛ الأطفال \_ رعاية ؛ الأطفال \_ علم النفس؛ الأمهات والأبناء؛ الأمومة؛ الأولاد؛ العلاقات الأسربة؛ العلاقات الإنسانية.

× الأبناء والآباء

×× الآباء الأسرى

الأبناء السلطة التأديبية

الأبناء غيرالشرعيين الصبيان

الأخوة صراع الأجيال

الأسرة العلاقات الأسرية

الأمهات والأبناء القرابة

الأمومة الوالدان

البنات الوالدية

الأباء والأبناء في القرآن ٢٢٩ ، ٤٣٠ ١٤٢٧

الأبار ١٨٤٩٨٥٥

انظر أيضًا

البترول \_ آبار؛ الغاز الطبيعى؛ مصادر المياه؛ المياه \_ شبكات؛ المياه الجوفية؛ الهندسة الهيدروليكية؛ الينابيع

× التر

×× مصادر المياه؛ المياه ؛ المياه - شبكات؛ الهندسة الهيدروليكية

الأبار ـ اختبار ١٨٥٠ ، ١٩٨٠ ، ١٥٥

الأبار-تكاليف ١٨٦٠٨٩٤ ١٥٥

الآبار تمويل ١٨١٠ ١٤٩٨٠٥٥

الأبار - تنظيف

الآبار .. حفر ٦٢٢, ٢٣

× حفر الآبار

×× الحفر

الآبار مواصفات الأمان ٢٨٩٠ ٢٥٥ ، ٥٥١

الأبارالاختبارية ١٥١,٤٩٨

الآبار الارتوازية ١٨٤٨ ٥٥١ مه

انظر أبضاً

الري؛ الزراعة؛ الموارد الطبيعية؛ مصادر المياه؛ المياه ـ شبكات؛ المياه الجوفية

×× المناطق الجافة؛ المياه الجوفية

آبار البترول انظر البترول ـ آبار

الآبار البحرية انظر البترول-آياريحرية

آبارالترشيح ٥٥١,٤٩٨

الآبارالمقدسة

انظر أبضًا

المياه في الدين والفولكلور

الينابيع في الدين والفولكلور

الآباق (فقه إسلامي) ٢٥٣, ٩٤

الأفار ٢١ ، ١١٩

انظر أيضًا

إنسان ما قبل التاريخ؛ التاريخ - مصادر؛ الحفريات الأثرية؛ الفن الرومانى؛ الفن الفطرى؛ الفن القديم ؛ الفن اليونانى؛ المدن المندثرة

```
الأثار [تابع]
```

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الآثار مثل:

مصر \_ الأثار؛ الرياض \_ الآثار؛ وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (آثار) مثل؛

الأهرام (آثار)

× العاديات

×× الأثار المسيحية العصر الحديدي

الأثارالمندثرة العمارة

الأثريون العمارة القديمة

الأساطيرالقديمة المتاحف اللدن المندلة التحف المدالة المتحدة المتحدة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحدد المتح

التماثيل النحت

العصرالبرونزي

الآثار (مهنة) ۹۱۳, ۳۱۰۲۳

انظر أيضًا

الأثريون

الآثار ـ تآكل ٢٢٢٣ . ٢٢٠

الآثار ـ ترميم ٢٤ ، ٢٩٠ ، ٩١٣ ، ٩١٣

× ترميم الآثار

الآثار\_تزوير ٣٣٢,٩

× تزوير الآثار

الآثار، التنقيب عن ٩١٣, ٠٣١٠٢

× التنقيب عن الآثار

الآثار-حماية ٣٦٣,٣٥٣

الأثار، علم ٣١٠, ٩١٣

انظر أيضًا

الأجناس، علم شواهد القبور

الأدب الشعبى العصر الحجري

الأساطير، علم الخطوطات

إنسان ما قبل التاريخ المسكوكات

الأشرم المعابك

الخزف المومياءات

السلالات البشرية النحت البدائي

× علم الآثار

الحفريات الأثرية

× × الأجناس، علم ؛ الأنثر وبولوجيا ؛ الأنثروبولوجيا التركيبية ؛ التاريخ ؛ الحضارة ؛ الفن

المقاير

الأثار، علم ـجمعيات ٩١٣, ٠٣١٠٦

الآثار\_قانون دولي ٣٤١,٧٦٧٧

الآثار\_قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٩٤

× قانون الآثار

الآثارالإسلامية ٣٠٣,٥١٥

انظر أيضًا

أضرحة الأئمة والأولياء؛ البيمارستانات؛ العمارة الإسلامية؛ الفن الإسلامي ؛ القصور الإسلامية؛ المساجد.

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الآثار الإسلامية مثل:

مصر \_ الآثار الإسلامية ؛ القاهرة \_ الآثار الإسلامية.

الحضارة الإسلامية ؛ العمارة الإسلامية ؛ الفن الإسلامى ؛ القصور العربية ؛ الكعبة ؛
 المشاعر المقدسة.

الآثار الإسلامية في الأندلس ٣٠٣, ٩١٥

انظر أيضًا

التاريخ الإسلامي ؛ العمارة الإسلامية في الأندلس؛ فتح الأندلس.

وأيضًا أسماء الآثار الإسلامية في الأندلس مثل:

قصر الحمراء (غرناطة)

×× قصر الحمراء

آثار الالتزام انظر الالتزامات، آثار

الآثارالبيزنطية ٩١٣,٣٧

انظر أيضًا

الآثار السيحية؛ الكنائس \_ مياني

الأثار الرومانية ٩١٣,٣٧

انظر أيضًا

الإمبراطورية الرومانية

× الآثار الكلاسيكية

×× الحضارة الرومانية ؛ الفن الروماني

الأثار الرومانية في مصر ٩١٣,٣٧

الآثارالشرقية ٩١٣,٣١

×× الدراسات الشرقية

الآثار الصناعية ١٠٩

الأثار الصناعية \_ اقتصاديات ٩٠,٠٩

الآثار الطبيعية ٧١٩

#### الآثار الفرعونية ٩١٣,٣٢

انظر أيضًا

الحضارة الفرعونية؛ العمارة المصرية؛ الفن المصرى القديم؛ مصر القديمة \_ تاريخ

كذلك الآثار الفرعونية بأسمائها مثل:

الأهرام، أبو الهول

× الآثار المصرية القدعة

الأهرام ؛ التحنيط عند الفراعنة ؛ توت عنخ آمون ؛ الحضارة الفرعونية ؛ العمارة المصرية

القديمة ؛ المسلات ؛ مصر ؛ المومياءات

الأثار الفرعونية في الخارج ٩١٣,٣٢

×× السلات

الآثار الكلاسيكية انظر الآثارالرومانية؛ الآثاراليونانية

الآثارالسيحية ٧٠٩٠٠٢ ، ٧٠٩٠٧

انظر أيضًا

العمارة القوطية

الآثار

الآثار البيزنطية الفن السيحي

الكنائس - مباني

الإنجيل

× × الآثار البيرنطية ؛ الحضارة المسيحية ؛ الكنائس ـ مباني

الآثار المصرية القديمة انظر الآثار الفوعونية

الآثار المندثرة ٩١٣,٣

انظر أيضًا

الآثار؛ الحفريات الأثرية؛ المدن المندثرة

×× الحفريات ، علم؛ اللان المندثرة

الآثاراليونانية ٩١٣,٣٨

انظر أيضًا

الحضارة الإغريقية؛ الفن اليوناني

× اليو نان ـــ آثار

الآثار الكلاسكية

×× الفن اليوناني؛ اليونان

الآثاراليونانية في مصر ٩١٣,٣٨

انظر **الطوب** الأجر

الآخرة انظر القيامة، يوم

الآداب انظر الأدب

الآداب الاجتماعية

انظر أيضًا

[يتبع]

```
الآداب الاجتماعية [تابع]
```

آداب السلوك؛ الأحوال الاجتماعية ، الأخلاق ، التكيف الاجتماعي ، الجريمة والجرمون ، زيارة الرضى ، السلوك ، العادات والتقاليد.

×× آداب المائدة ، الأخلاق ، الأخلاق الجنسية ، الأخلاق المهنية ، السلوك الاجتماعي ، الفضائل

الآداب الاجتماعية \_ رقابة حكومية ٧٦ , ٣٥٠

الآداب الإسلامية ٢١٢

× الإسلام ، آداب

آداب التحية ٢١٢ ، ٣٩٥

آداب تلاوة القرآن انظر القرآن، آداب التلاوة

آداب الجنس انظر الأخلاق الجنسية

آداب الحديث انظر الحديث -آداب

آداب حملة القرآن انظر القرآن، آداب حملته

آداب الرقص ٥٩ ، ٣٩٥

x x الرقص

آداب الزفاف

× الزفاف \_ آداب

×× الزفاف

آداب السفر ٥٩,٥٩

× الرحلات \_ آداب

××الرحلات

آذاب السلوك ٣٩٥

انظر أيضًا

آداب الضيافة ؛ آداب المائدة ؛ الأخلاق ؛ الترفيه ؛ الرقص ؛ السلوك؛ العادات والتقاليد ؛ كتابة الرسال ؛ الكرم ؛ المجاملات

× الآداب العامة، الإتيكيت، السلوك ، آداب، قواعد السلوك

١٧ الآداب الاجتماعية؛ آداب المائدة؛ الجاذبية (علم الجمال)؛ السلوك؛ العادات والتقاليد؛
 الفضائل؛ الكرم؛ الجاملات؛ المراسلات المدبلوماسية؛ الوفاء.

آداب السلوك للأطفال والشباب ٢٢٢ . ٣٩٥

× الأطفال \_ آداب السلوك

أداب السلوك للدبلوماسيين ٣٩٥, ١٤٢

انظر أيضًا

المراسلات الدبلوماسية

× الدبلوماسيون \_ آداب السلوك

×× الدبلوماسيون

آداب السلوك لرجال الأعمال ٣٩٥,٥٢

×× رجال الأعمال

```
آداب السلوك للرجال 340,127
```

أداب السلوك للعسكريين ٣٩٥,١٤٢ ، ٣٥٥,١٣٣٦

×× العسكريون

آداب السلوك للنساء ٢٩٥,١٤٤

× المرأة \_ آداب السلوك

آداب الصلاة انظر الصلاة-آداب

آداب الضيافة ٣٩٥,٣ ، ١٧٧,١

انظر أيضيًا

آداب المائدة ؛ المجاملات

× الضيافة ، آداب

×× آداب السلوك ، السلوك ؛ الكرم

آداب الطعام والشراب انظر آداب المائدة

الآداب العامة انظر آداب السلوك

آداب كتابة الحديث انظر الحديث، آداب الكتابة

آداب اللغة الأدب

آداب المائدة ٤٥,٥٤ ٣٩٥

انظر أيضًا

الآداب الاجتماعية ، آداب السلوك ، العادات والتقاليد

× آداب الطعام والشراب، المائدة، آداب

× × آداب السلوك ، آداب الضيافة ، إعداد المائدة

الآرى (جنس) انظر الجنس الآرى

الآريا (موسيقى) ٥,١٨٧

انظر أيضًا

الموسيقي ، صيغ

الآريتا (موسيقي) ٧٨١,٥

الآريون انظر الجنس الآرى

آسيا ١٥ ٩

×× القارات

أسيا ـ تاريخ ٠ ٥ ٩

آسيا ـ جغرافيا ٩١٥

أسيا \_ مسلمون انظر المسلمون في آسيا

أسياالصغرى ٩١٥,٦١

آسيا الصغرى ـ تاريخ ٩٥٦,١

آسيا الوسطى ٩١٥,٨

آسيا الوسطى \_ تاريخ 404

الأسيات ٢٤, ٨٨٥

الأسيات زراعة ٦٣٥,٩٣

الأسيام - سموم ٢١٥,٩٥٢

الأسيات عقاقير ٦١٥,٣٢

آشور ۳۰,۰۳

الأشوريون ٩٣٥٠٠٣

انظر أيضاً

البابليون ؛ العراق القديم . تاريخ

× × البابليون ؛ حضارة العراق القديمة ؛ العراق القديم \_ تاريخ

الأفات الحيوانية ٦٣٢,٦

الأفات الزراعية ٥, ٦٣٢

انظر أيضاً

الحشرات؛ دودة القطن، ذبابة الفاكهة، الطيران والزراعة، العفن البكتيري، الفطريات،

مبيدات الحشرات، النبات ـ أمراض

وأيضًا المحاصيل بأسمائها متبوعة بالتقسيم آفات مثل:

الخضروات .. آفات

× الزراعة \_ آفات

البكتريا الزراعية ذيابة الفاكهة

الححرالزراعي الزراعة

الحشرات الزراعية الطفيليات

الحشرات الضارة الطيران والزراعة

الخضروات - آفات الفواكه - أمراض

دودة القطن

الآفات الزراعية مقاومة ٦٦٨,٦

انظر أيضًا

تبخير وتعفير النباتات، الطيران والزراعة، مبيدات الحشرات

× مقاومة الآفات الزراعية ، مكافحة الآفات الزراعية

× × تبخير وتعفير النباتات

آكل النمل ٩٩,٣

آكل النمل حضريات ٣ , ٢٩٥

آكلات الحشرات ٣٣ ، ٩٩ ه

آكلات الحشرات حفريات ٦٩,٣٣

آكلات اللحوم ١٩٩,٧٤

```
آكلات اللحوم - حفريات ١٩٩,٧٤
```

آل البيت انظر أهل بيت الرسول

וצצם א,וזר ، א,וזס

انظر أبضاً

الألات البخارية الرسم الميكانيكي

الآلات الزراعية القاطرات

آلات قطع الأخشاب الحركات

الاحتكار المراجل

الاختراعات الميكانيكا

براءات الاختراع الهندسة الكهريائية

التوربينات الهندسة الميكانيكية

وأيضًا الآلات بأنواعها مثل:

آلات البرادة

× الماكينات ، المكائن ، هندسة الآلة

×× التصنيع المانع

التكثولوجيا الميكانيكا

الروافع الميكنة الصناعية

الصناعات الهندسة

علم النفس الهندسي الهندسة الميكانيكية

العلوم التطبيقية الورش

الآلات اختيار ١٢١,٨٠٢٨٥

× اختبار الآلات

الألات استاتكا ١١٨,١١٢

الألات أسعار ٢٩ ٨٠١٦٠

الألات التحكم الآلي ٢٢١,٨١٢

וצורם בשונ אווזר

× تشيد الآلات

الآلات-تصميم ٢٢١,٨١٣

× تصميم الآلات، تصميم المكائن

الألات ديثاميكا ٢٢١,٨١١

الآلات صناعة ونجارة ٣٣٨, ٤٧٦٢١٨

الآلات صيانة ٦٢١,٨١٦

انظر أيضاً

الصيانة

الآلات ضبط الجودة ٥٨٥ ٠٨٠ ٢٢٢

الآلات معادير ٦٢١,٨٠٢١٢

الآلات مواصفات الأمان ٢٨٩ ٨٠٢٨٦

الآلات ميكانيكا ٢٢١,٨١١

× مكانيكا الآلات

الآلات ، نظرية انظر نظرية الآلات

آلات الاختزال ٢٥٣,٣

الاخترال، آلات

آلات الإيقاع ١٨١,٨١

انظر أيضًا

الدفوف، الطبول؛ الموسيقي، إيقاع

× الآلات الموسيقية النقرية ، آلات النقر

آلات الإيقاع موسيقى ٧٨٩,٠١

×× الطبول والموسيقي

الألات البحرية ٢٢١,٨٧

×× الآلات البخارية

الألات البحرية ـ وقود ٢٢٣, ٨٧٤

الألات البخارية ٢٢١,١٦

انظر زيضًا

الآلات البحرية ، التوريينات البخارية ، القاطرات البخارية ، المراجل ، مكثفات البخار

× الآلات ، الآلات الحرارية ، البخار ، السيارات ، الهندسة ، الهندسية البخارية

الآلات البخارية احتراق ٦٢١,١٨٢

الآلات البخارية \_ وقود ٦٢١,١٨٢

الآلات البخارية الهوائية ٦٢١,١٦٦

آلات البرادة ٢٢١,٩٢

البرادة \_ آلات

×× וצוצה

آلات البرادة ـ معاسر ٢٢١,٩٢

الآلات البسطة ١٨,١٥٥

الآلات البصرية ١٨١,٤ ، ٣٥,٣٥٥

آلات البناء ۲۸,۲۸

ائظر أيضًا

آلات التثقيب، البناء

آلات اليناء فوضاء ١١٤,٧٨

آلات التثقيب ١٢١.٩٥

× آلات التخريم

×× آلات البناء، آلات الحفر

```
آلات التجميع ٢٢١,٩٩٢
```

× التجمع ، آلات

آلات التخريم انظر **آلات التثقيب** 

آلات التصوير ۷۷۱,۳ ، ۲۸۱,٦٥

انظر أيضًا

التصوير أجهزة ؛ عدسات التصوير ؛ المصابيح الوميضية

× التصوير ، آلات ؛ الكاميرات

× × التصوير؛ التصوير = أجهزة

آلات التصوير الالكترونية ٧٧١,٣ ، ٦٨١,٦٥

آلات التصوير السينمائي ٥٣ ، ٧٧٨

انظر أيضًا

الأفلام السينمائية ؛ التصوير السينمائي

× × التصوير السينمائي

الألات الحاسبة ١٤,١٨٢

يستخدم للأعمال التي تتناول الآلات التي كانت موجودة قبل عام ١٩٤٥م ؛ أما الأعمال التي تتناول الأجهزة الحديثة بعد هذا التاريخ فتدرج تحت الحاسبات الإلكترونية

انظر أيضًا

الحاسبات الإلكترونية ؛ المسطرة الحاسبة ؛ أجهزة القياس

× × التجهيزات المكتبية ؛ الحاسبات الإلكترونية ؛ الحاسبة الألية

الآلات الحجرية

انظر أيضًا

إنسان ما قبل التاريخ \_ أدوات ؛ العصر الحجري

× × العصر الحجري

الألات الحراربة ٦٢١,٤٠٢٥

انظر أيضًا

الآلات البخارية ؛ الديناميكا الحرارية ؛ المراجل البخارية

× الأجهزة الحرارية ؛ الحرارة ، أجهزة

× × الحرارة ؛ الديناميكا الحرارية

آلات الحصد ٣٢٧,١٨٢ ، ٣٥,١٣٢

× الحصد ، آلات

× × الآلات الزراعية ؛ الحصد

آلات الحفر ٦٢١,٩٥٢

انظر أيضًا

ألات التثقيب؛ الحفر

××الحفر

```
آلات الحفر ديناميكا ٢٢١,٩٥٢
```

آلات الخراطة انظر المخارط

آلات الخياطة انظر الحباكة أجهزة

الآلات ذاتية الحركة

انظر أيضًا

الإنسان الآلي ؛ نظرية الآلات

× المكنة

الألات الزراعية ٢٨١,٧٦٣ ، ٢٢٧,١٨٢

انظر أيضاً

آلات الحصد؛ الجرارات؛ المحاريث؛ الميكنة الزراعية؛ الهندسة الرزاعة.

× الزراعة \_ آلات ؛ المعدات الزراعية

× × الآلات ؛ الثورة الزراعية ؛ الميكنة الزراعية ؛ الهندسة الزراعية

الآلات الزراعية \_ تكاليف التشغيل ٢٨١ ، ٣٠ ، ٦٣١

الألات الزراعية ـ الجوانب الاقتصادية ٦٣١,٣ ، ٦٨١,٧٦٣ ، ٣٣٨,٤٧٦٨١٧٦٣

الألات الزراعية ديناميكا ٢٢١,٨١١

الآلات الصناعية ٦٨١,٧٦

انظر أيضًا

التكنولوجيا ؛ الصناعة ؛ الكفاية الصناعية ؛ الميكنة الصناعية

وأيضًا الآلات الصناعية بأسمائها مثل: الروافع

× المعدات الصناعية

الألات الصناعية \_أسعار ٢٩٠٢٩ ٢٨١,٧٦٠

الألات الصناعية \_ تأكل ١١٢٢٣ م٢٠ ، ٦٢

×× الإحلال والتجديد (صناعة)

الآلات الصناعية \_قطع غيار ٢٨١,٧٦

آلات قطع الأخشاب ٦٢١, ٩٣

× × الآلات؛ الأخشاب \_قطع؛ النجارة

آلاتالقیاس ۲۸۱٫۲ ، ۲۲۱٫۹۹۶

انظر أيضًا

أجهزة القياس؛ التوحيد القياسى؛ المسطرة الحاسبة؛ الموازين والمقاييس؛ النظام القياسي

× × طرق القياس

الآلات الكاتبة

انظر أيضًا

إدارة الأعمال ؛ التجهيزات المكتبية ؛ السكرتارية ؛ الطباعة \_ أجهزة ومعدات

× النسخ \_ آلات

× × التجهيزات المكتبية ؛ الكتابة على الآلة الكاتبة

```
الآلات الكهربائية ٢٢١,٣١٠٤٢
```

يستخدم لجميع أنواع الآلات الكهربائية

انظر أيضًا

الأجهزة الكهربائية ؛ القاطرات الكهربائية ؛ الحولات الكهربائية ؛ المولدات الكهربائية

× المعدات الكهربائية

× × الأجهزة الكهريائية ؛ الصناعات الكهريائية ؛ الهندسة الكهريائية

الآلات الكهربائية \_ احتراق ٢٢١, ٣١٠ ٤٢

الآلات الكهريائية \_أصوات ١١٤,٧٨

الآلات الكهريائية \_ تبريد ٢١٠٤٢ ٢١٢٢

الآلات الكهريائية - تصميم ٢٢١,٣١٠٤٢

الآلات الكهريائية \_ رسوم هندسية ٢٢١ ٢١٠ ٤٢٠ ٢١

الآلات الكهرياذية \_صيانة ٨٨٠ ٢١٠ ٣١٠ ٢٢١ ٢٢١

الآلات الكهربائية معاسير ٢٢١,٣١٠٤٢٠٢١٨

الآلات الكهريائية مواصفات الأمان ٢٨٩٠٤٢٠٣١ ما ٦٢١.٣١٠

الآلات الموسيقية ٥٨٠ ، ٩١ ، ٧٨١,٩١

انظر أيضًا

الآلات الموسيقية الوترية ؛ الأوركسترا ؛ التأليف الموسيقي ؛ السلم الموسيقي ؛ الموسيقيون

وأيضًا الآلات الموسيقية بأسمائها مثل: القانون متبوعة بملحوظة حدية (آلة موسيقية)

× الموسيقى ، آلات ؛ المعدات الموسيقية

× × الأوركسترا؛ الفرق الموسيقية؛ الموسيقي

الآلات الموسيقية \_ صناعة وتجارة مرامة ، ١٨١٨ ، ٣٣٨, ٤٧٦٨١٨

الآلات الموسيقية الأفريقية ٢٩١,٩١ ، ٧٨١,٩١

الآلات الموسيقية الإلكترونية ٩,٩٧٨

انظ أيضاً

البيانو الإلكتروني ؛ الجيتار الإلكتروني

× × الموسيقي الإلكترونية

الآلات الموسيقية البدائية ١٩١ ٨١

الألات الموسيقية الخشبية ٥٠٠٨٨

الألات الموسيقية العربية ٢٥٠ ، ٧٨٠ ، ٧٨١,٩١

الألات الموسيقية المتاحية ١٨١,٨١

الآلات الموسيقية المفتاحية \_موسيقى ٧٨٦

الآلات المسقية التكانيكية ٢٨١٨٢

الألات الموسيقية المكانيكية موسيقي ٧٨٩,٧

الآلات الموسيقية النحاسية ١٨١,٨١

× النحاس \_ آلات موسيقية

× × الفرق الموسيقية النحاسية

الآلات الموسيقية النحاسية \_ موسيقي ٧٨٨,٠١

الألات الموسيقية الوترية ١٨١,٨١

انظر أيضًا

الآلات الموسيقية الوترية بأسمائها مثل: الجيتار

× الآلات الوترية ؛ المعازف

x x الآلات الوسيقية

الآلات الموسيقية الوترية \_ موسيقى ٧٨٧

آلات النسيج ۲۸۰,۷۷۲

انظر أيضاً

الصباغة ؛ الغزل والنسيج \_ صناعة وتجارة

آلات النسيج ـ تزييت ۲۸۷ ، ۲۷۷

آلات النسيج \_ صيانة ٢٧٠ . ٧٧٢

آلات النسيح نماذج ۲۲۸،۱۲۸ ، ۲۸۸٫۱

וצרטוניבונה זסדון וזר

× × الدفع النفاث

آلات النفخ ١٨١٨٨

انظر أيضًا

آلات النفخ بأسمائها مثل: الناى

آلات النفخ . موسيقى ٨٨٧

آلات النقر انظر آلات الإيقاع

الألات الهندسية ١٨١,٧٦ ، ٢٧١,١٨٦

انظر أيضًا

الأجهزة العلمية ؛ الأجهزة الهندسية

× × البناء

الآلات الهيدروليكية ٢٦١,٢٦

الطاقة الهيدروليكية ؛ الهندسة الهيدروليكية

الآلات الوترية انظر الآلات الموسيقية الوترية

וצוב אא, דוד

××السكنات

ועצמום דסץ, אס

الألاميات زراعة ٢٣٥,٩٣

الألاميات سموم ٦١٥,٩٥٢

الألاميات عقاقير ٦١٥,٣٢

الآلة ، لغة انظر الحاسبات الإلكترونية ـ لغات

الآلهة (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٢٠٢

انظر أيضيًا

الأساطير، علم؛ الديانات؛ الطواطم

وأيضًا بعض الألهة بأسمائها مثل: كيوبيد

× × الأساطير، علم؛ التألية؛ الديانات؛ الدين

آلهة البحار ٣٩٨, ٢٢

آلهة البحارفي الفن ٣٩٨, ٩٤

آلهة الجيال ٢٢, ٩٩٨

الألهة الرومانية ٣٨٩,٢٢

الألهة في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الألهة في الفن ٧٠٤,٩٤

الألهة في القرآن ٢٢٩, ٤٢٠٢

الألهة اليونانية ٢٢ ، ٣٩٨

الألية (فلسفة) ١٤٤٥٥

الأميرومتو (موسيقي) ٧٨٥

آيات الآحكام انظر **القرآن ـ أحكام** 

آيات القرآن انظر القرآن سوروآيات

الأيس كريم انظر الجيلاتي

الأب ، إرث انظر إرث الأبوائجد

الإباحة (قانون) ٣٤٠,١

الإباحية ٣٦٣, ٤٧

الإبادة الجماعية ١٥ ر٣٦٤

إبادة الشعوب ٣٦٤,١٥

انظر أيضًا

الإرهاب؛ الاغتيال؛ حروب الإبادة

× الشعوب ، إبادة

× × الإرهاب؛ جرائم ضد الإنسانية

انظر التفرقة العنصرية آبارتهيد

الأباتيت (معادن) ٤٩,٧٢

انظ التفرقة العنصرية أبار تىد

```
الأباريق ٢٦٦,١
```

× × الزجاجات

الأباضية (الخوارج) ٢٤٨,٢

يشمل الجعفية؛ الحارثية؛ اليزيدية

× الجعفية ؛ الحارثية

× × الحرورية ؛ الخوارج ؛ فقه الأباضية

الأياطرة ٩٢٣,١

انظر أيضاً

أباطرة الرومان؛ القياصرة؛ الملوك والحكام

وأيضًا أسماء الأباطرة مثل: فيرون (إمبراطور روما)

× × التأليه ؛ الملوك والحكام

أباطرة الرومان ٢٠,٥٤٩

× الرومان ، أباطرة

× × الإباطرة ؛ الملوك والحكام

الابتزاز ٣٦٤,١٥٥٢

انظر أيضيًا

الإكراه ؛ التهديد ؛ خطف الأشخاص ؛ خطف الطائرات

الابتكار ۱۱۸,۳۷۰

انظر أيضيًا

الإبداع؛ الإلهام؛ التفكير؛ العبقرية؛ القدرة الخلاقة

××الثبوغ

الابتكار علم نفس ٢١,٥٥١ ، ١٥٣,٣

الابتكارات انظر الاختراعات

انظر **الفرح** 

الابتهاج

الابتهالات الدينية ٥, ٧٨٧

انظر أيضيًا

الأدعية والأوراد؛ الأغاني الدينية

× × الشعائر الإسلامية

الأبجدية (تستخدم الصفة الدال على الجنسية) ٤٠١,١

انظر أيضًا

الأخطاء اللغوية؛ الخط؛ الكتابة؛ اللغة

× الألفباء ؛ الحروف الأبجدية ؛ الهجائية

× × الأخطاء اللغوية ؛ آساسيات التعليم ؛ الكتابة ؛ اللغات

الأبجدية العربية

× الألفبائية العربية ؛ الحروف الأبجدية العربية ؛ الهجائية العربية

[يتبع]

الأبجدية العربية [تابع]

× × الخط العربي ؛ الكتابة العربية، علم ؛ اللغة العربية

أبحاث الفضاء انظر الفضاء ـ البحوث

الإبحار ٥,٧٨٧، ٢٨٧،١

انظر أيضًا

الرياضة المائية ؛ الفن ؛ الملاحة ؛ الموانئ

× × السفن ؛ المواتئ

الإبحار بحذاء الساحل ٢٥١٥ , ٣٨٧

× × Itmeleb

الإبخاس (تحليل نفسي) ١٥٠,١٩٥

الإبداع ١٦,٥٥١ ، ٢٥,٣٥١

انظر أيضًا

الابتكار؛ التفكير؛ القدرة الخلاقة؛ الموهبة

× × الابتكار؛ العبقرية؛ القدرة الخلاقة؛ النبوغ

الإبداع الأدبي والفني ١٥٣,٣٥ ، ١٠١,٩٢ ، ٧٠١,١٥

انظر أيضًا

الإلهام؛ التخيل؛ الموهبة

× × التخيل ؛ التخيل الإبداعي ؛ العقل ؛ الموهبة

الإبداع في الأدب العربي ١٩٢ . ٨١٠

الإبدال

الإيدال (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الإبدال الأبوني ٢٧٧٣ . ١٥٥

× الأيونات ، إبدال

× × التأمين

الإبدال الأيوني \_ تأثير الأشعة على

الإبدال الأيوني \_ تأثير الحرارة على

إبدال المضرائب ٣٣٦,٢٩١

ابدال المنفعة ٣٣٦, ٣٤٤

انظر أيضًا

القروض

الأبدان ، تطهير انظر تطهير الأبدان والثياب

الإيراء (الشريعة الإسلامية) ٣٥٤

××العقود (فقه إسلامي)

```
الإبراء (قانون مدنى) ٣٤٦
```

انظر أيضاً

الإرادة المنفردة (قانون مدني) ؛ الإلتزامات

الأبراج السكنية ٥٩٠,٥٩

× × العمارة

الإبراج السكنية عمارة ٩ , ٧٥٢

أبراج الكهرياء ٦٢١,٣١

× × الكهرياء \_ شبكات

أبراج المراقبة م٧٢١,٥ ، ٩٣٤,٩٣٠

الإيرار (علوم عسكرية) ٣٥٨,٤٢٥

انظر أيضًا -

الإسقاط الجوى (علوم عسكرية)

الإبراق الضوئي ٣٨٤, ١٤

يستخدم للأعمال التي تتناول إرسال صور عبر الوسائل اللاسلكية

انظر أيضاً

الفاكسميل

الأبرشيات ٢٩٠,٦٧

انظر أبضًا

الكاتدرائيات ؛ الكنائس

الأبرشيات ـ تنظيم وإدارة ٤ ، ٢٧٥

الأبرشيات ـ عمارة ٢٢٦,٧

الأبرقية (الشيعة) انظر الزيدية

الإبرة ، شغل انظر **شغل الإبرة** 

الإبرة المغناطيسية انظر البوصلة

الإبسومايت (معادن) ٥٤٩,٧٥٥

إيشواي

ابشوای ـ تاریخ ۹۹۲,۲۳

× مصر \_ إبشواى \_ تاريخ

الإبصار ١١٢,٨٤

انظر أيضًا

الحواس؛ الرؤية؛ شبكية العين؛ الضوء؛ العدسات؛ العدسات اللاصقة؛ العمى؛ عمى الألوان؛

العين ؛ النظارات الطبية

× × الرؤية ؛ شبكية العبن ؛ العمي

الأبصال ١٦٥٠ ١٨٥.

الأبصال ـ أغذية ٦٤١,٣٥٢

الأبصال - زراعة ٢ ، ٦٣٥

الأبصال .. طهي ٦٤١,٦٥٢

الأبطال ٩٢٣ ، ٢٢, ٩٩٣

انظر أيضاً

الأساطير، علم؛ الشجاعة؛ الشهداء؛ القديسون؛ المكتشفون

× × الأساطير، علم؛ الشجاعة

الأبطال (ديانات مقارنة) ٢٩١, ٢١٣

الأبطال في الأدب ١٨٠٩,٩٣١

الأبطال في الأدب الشعبي ٢٢ . ٣٩٨

الأبطال في الأدب العربي ٨١٣,٠٨٧

الأبطال في التليفزيون ٧٩١,٤٥٧

الأبطال في السينما ٧٩١, ٤٣٧

الأبطال في الفن ٧٠٤, ٩٤

الأبعاد ٨١, ٣٠٠

الإبعاد السياسي انظر النفي

الأبعاد الموسيقية ٧٨١,٢

× الموسيقي، أبعاد

انظر **البقر** الأبقار

أبقراط ٩٢٦,١

الإبل انظر **الجمال** 

الأبلكاش ٢٧٤,١

انظر أيضًا

الأخشاب؛ الغابات

××الأخشاب

الليس ٢٤٣ ، ١٣٣ ، ٢٤٣

انظر أيضًا

الشياطين والجان

×× Itkizk

إبليس في القرآن ٢٢٩, ٤٢٤٣

ابن تيمية، أحمد بن عبد الحليم بن عبد السلام بن عبد الله (٢٦١ ٧٢٨ هـ) ٢٢٢,٦

ابن تيمية \_ تصوفه

انظر أيضاً

التصوف الإسلامي \_ المدرسة السلفية

ابن حنبل (الإمام)، أحمد بن محمد بن حتبل بن هلال (١٦٤ مـ) ٩٢٢, ٥٨٤

انظر أيضًا

الفقه الحثيلي

ابن خلاون ، عبد الرحمن بن محمد بن محمد (۷۲۲ ـ ۸۰۸ هـ) ۹۲۳ ، ۱۸۹,۸

این السبیل ۲۲۲٫۵

× عابر السبيل

× × الصدقات

ابن سينا ، الحسين بن عبد الله بن الحسين بن على (٣٧٠ ـ ٤٢٨ هـ) ٩٢٦,١

ابن ماجه ، محمد بن يزيد بن ماجه الربعي (٢٠٩ \_ ٢٧٣هـ) ٩٢٢,٣

انظر أيضاً

الحديث \_ سنن بن ماجه

× × الحديث \_ الكتب السنة

الأبناء ٣٠١,٤٢ ، ج٧ ٤٤٠ \_

يستخدم للأعمال التي تتناول الأبناء ، أما الأعمال التي تتناول علاقة الأبناء بالآباء فتدرج تحت الأبهات والأبناء الأباء والأبناء بالأمهات فتدرج تحت الأمهات والأبناء

انظر أيضًا

الآباء والأبناء ؛ الأمهات

×× التبني

الأبناءغيرالشرعيين ج٧ ٦٩٤٥..، ٣٠١,٤٢

انظر أيضاً

الآباء والأبناء ؛ الأطفال . رعاية ؛ الجرائم الجنسية ؛ الزبا ؛ الزواج الفاسد

× × الآباء والأبناء ؛ الأبوة ؛ ملاجئ الأطفال

أبناء النبي ٢٣٩,٨

انظر أيضًا

الإسلام \_ تراجم ؛ أهل بيت الرسول ؛ السيرة النبوية

× محمد (علیه) \_ أبناؤه

× × أهل بيت الرسول ؛ زوجات النبي

أبنوب ۹۱۲,۲۲۳

أبنوب ـ تاريخ ٩٦٢,٢٣

× مصر \_ أبنوب \_ تاريخ

الأبنوسيات ٥٨٣, ٦٨٥

الأبنوسيات \_ الاستخدام العلاجي ٢١٥,٣٢

الأبنوسيات ـ زراعة ٢٣٥,٩٣

الأبنوسيات ـ سموم ٢١٥,٩٥٢

الأبنية انظر المياني

```
-
```

أبنية المدارس انظر المدارس مباني

أبنية المكتبات انظر المكتبات مبانى

أبها ۹۱۵,۳۱۵۱

أبها.تاريخ ۹۵۳,۱۵۱

× السعودية \_ أبها \_ تاريخ

الأبهيدا (فلسفة هندية) ١٨١,٤

أبوبكرالصديق (الخليفة) ٢٣٩,٩ ، ٩٥٣,٠٢٢

× × الخلفاء الراشدون ؛ الصحابة والتابعون

أبوتيج ٩١٦,٢٢٥

أبوتيج ـ تاريخ ٢٥ / ٩٦٢

× مصر \_ أبوتيج \_ تاريخ

أبوحماد ٩١٦,٢١٥

أبوحماد ـ تاريخ ٢٦٢,١٥

× مصر \_ أبوحماد \_ تاريخ

أبوحمص ٩١٦,٢١٣

أبوحمص ـ تاريخ ٢٢,١٣

× مصر \_ أبو حمص \_ تاريخ

أبو الحناء انظر الشحروريات

أبو حنيفة النعمان (الإمام) ، النعمان بن ثابت بن روطى بن ماه (٨٠ \_ ١٥٠ هـ) ٩٢٢,٥٨١

انظر أيضًا

الفقه الحنفي

أبو داود السجستاني، سليمان بن الأشعث بن اسحاق بن بشير بن شداد بن عمر الأزدي (٢٠٢ \_ ٢٧٥هـ) ٩٢٢,٣

انظر أيضًا

الحديث \_ سنن أبي داود

أبورديس ٩١٦,٢٣٤

أبورديس ـتاريخ ٩٦٢,٣٤

× مصر ۔ أبو رديس \_ تاريخ

أبوزعبل ٩١٦,٢١٥٦

أبوزعبل ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٦

أبوزنيمة ٩١٦,٢٣٩٢

أبو زنيمة \_ تاريخ ٩٦٢, ٣٩٢

× مصر \_ أبو زئيمة \_ تاريخ

أبو سلطان ۹۱۲,۲۱۵۲

أبوسلطان \_تاريخ ٩٦٢,١٥٢

× مصر \_ أبو سلطان تاريخ

أبوصوير ۹۱٦,۲۱۵۲

أبوصوير ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٢

× مصر \_ أبو صوير \_ تاريخ

أبوطشت ۹۱٦,۲۳۲

أبوطشت تاريخ ٩٦٢,٣٢

أيوظبي ٩١٥,٣٥١

أبوظبى ـ تاريخ ٩٥٣,٢٥١

أبوعريش ٩١٥,٣١٥٥

أبوعريش\_تاريخ ٩٥٣,١٥٥

× السعودية ـ أبو عريش ـ تاريخ

أبو فروة ٢٧٦, ٨٨٥

× القسطل؛ الكستناء

ابوفروة أغذية ٦٤١,٣٤٥٣

ابوفروة عظهي ٦٤١,٦٤٥٣

أبوقرقاص ٩١٦,٢٢٤

أبوقرقاص ـ تاريخ ٢٢, ٢٤

× مصر \_ أبو قرقاص \_ تاريخ

أبوقير ٩١٦,٢١١

أبوقير ـ تاريخ ٩٦٢,١١

× مصر \_ أبو قير \_ تاريخ

أبوكبير ٩١٦,٢١٥

أبوكبير ـ تاريخ ٩٦٢,١٥

× مصر ۔ أبو كبير ۔ تاريخ

الأبو مسلمية (الشيعة) انظر الغلاة

أبوالطامير ٩١٦,٢١٣

أبو المطامير تاريخ ٩٦٢.١٣

× مصر \_ أبو المطامير \_ تاريخ

أبوالهول ۹۱۳,۳۲

× سفنکس

× × الآثار الفرعونية ؛ الأهرام

الأبوا ٦٨١,٨١

الأبوا ـ موسيقى ٧٨٨,٧

الأيواب ١٨٢٨ ، ١٨٢٢ ، ٩٠,١٨٢٢

انظر أيضًا

الستائر الهوائية ؛ العمارة ؛ الماني ؛ النجارة

× × البناء ؛ النجارة ؛ النوافد

الأبواب ـ تصميم ٧٢٩,٣٨

الأبواب الخشبية ٦٩٤,٦١

الأبواب الزجاجية ٦٦٦,١٥

الأبواب المعدنية ٢٧١, ٢٣

× × أشغال العادن ؛ الصناعات المعدنية

الأبوفيلايت (معادن) ٢٩,٦٧

الأبوليا (علم نفس) ١٥٣,٨

انظر أيضًا

الإرادة (علم النفس)

× الإرادة، عجز

الأبوة ٣٠١,٤٢

انظر أيضًا

الآباء والأبناء؛ الأبناء غير الشرعيين؛ الأمومة؛ الدم \_ فصائل

××الآباء

الأبوة عادات وتقاليد ٣٩٢

الأبوة علم نفس ١٥٥,٦

الإبيدوت (معادن) ٩٤٩, ٦٣

الأبيض (لون)

لم يرد في القائمة جميع الألوان ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة

الأبيض علم نفس ١٥٢,١٤٥ ، ١٥٥ ، ١٥٢

الأبيقورية (فلسفة) ١٨٧,٢

انظر أيضًا

الاعتدال: السعادة: القناعة: اللذة

× الفلسفة الأبيقورية

الأتابكة ٢٩٩٧ . ٩٥٣

الأتاكاميت (معادن) ٤٩,٤٥

الأتاوات ٢, ٢٣٦

انظر أيضًا

الضرائب

الانجاه (علم نفس) ١٥٢,٤

انظر أيضًا

التعاطف الراحة

التكبر الفشل

الحزن الميول (علم نفس)

×× علم التفس ؛ الميول (علم نفس)

الانتجاء، تغيير ١٥٢,٤

الانتجاه الاجتماعي ٢٠١,٦٤

انظر أيضيًا

التفاعل الاجتماعي؛ التكيف الاجتماعي؛ الرأي العام؛ السلوك الاجتماعي

الاتجاه المغناطيسي انظر المغناطيس، انتجاه

اتحاد الإذاعة والتليفزيون ٢٠٤٥ و ٣٨٤

لم يرد بالقائمة أسماء جميع الاتحادات المهنية أو العلمية أو الإقليمية أو الدولية وما ذكر منها على سبيل المثال لا الحصر ويمكن إضافة الاتحادات الأخرى واستخدامها وقت الحاجة.

الانتحاد الأسيوى لكرة السلة ٧٩٦,٣٢٠٦٠٥

الاتحاد الاشتراكي العربي انظر مصر الانتحاد الاشتراكي العربي

الاتحاد الإقليمي لجمعيات رعاية المسجونين ٣٦٥, ٦٠٦٠٣

اتحاد ألعاب القوى ٧٩٦, ٤٢٠٦

× × ألعاب القوي

اتحاد إمارات الخليج انظر **الإمارات العربية المتحدة** 

الانتحاد الأوربي ٩٤٠,٥٥

يستخدم للأعمال التي تتناول التعاون السياسي بين الدول الأوربية؛ أما الأعمال التي تتناول التعاون في المجالات الأخرى فتدرج تحت التعاون الأوربي

الانتحاد البرلمان الدولي ٣٤١, ٢٤٢

انتحاد البريد العالمي ٣٤١,٧

× × البريد \_ التعاون الدولي

الاتحاد التساعى انظر الإمارات العربية التحدة

اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية انظر الاتحاد السوفيتي

اتحاد الجمهوريات العربية

اتحاد جنوب افريقيا انظر جنوب أفريقيا

الانحاد الخماسي الحديث ٢٩٦, ٤٢٠٦

الاتحاد الدولي للرياضة الجامعية ٧٤١,٧

الانتحاد الدولي للطبيعة الأرضية ٧٤١,٧

الانتحاد الدولي للكيمياء البحتة والتطبيقية ٧١١٧

```
الاتحاد الدولي للمواصلات السلكية واللاسكلية ٧١١٧
```

الاتحاد الدولي للنقابات الحرة ٧١١٧

الاتحاد الدولي للنقل الجوي انظر إياة

الاتحاد الدولي لنقابات العمال العرب ٣٤١,٧

اتحاد رجال الأعمال المصريين ٢٠٦٠ ، ٣٣٨

× × رجال الأعمال الصريين

الاتحاد السباعي انظر **الإمارات العربية المتحدة** 

الاتحاد السوفيتي ٩١٤,٧

انظر أيضًا

روسيا

× اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية

× × المعسكر الشيوعي

الانحاد السوفيتي \_ تاريخ ٩٤٧

× × الستار الحديدي ؛ اللينينية

الانتحاد السوفيتي \_ تاريخ \_ العصر الباكر ٩٤٧,٠١

الاتحاد السوفيتي \_ تاريخ \_ حكم كيفان (٨٦٢ \_ ١٢٤٠م) ٩٤٧,٠٢

الاتحاد السوفيتي ـ تاريخ ـ عصرالتتار (١٢٤٠ ـ ١٤٨٠م) ٩٤٧,٠٣

الاتحاد السوفيتي ـ تاريخ ـ نمو القومية (١٤٨٠ ـ ١٦٨٩م) ٩٤٧,٠٤

الاتحاد السوفيتي \_ تاريخ \_ حكم بطرس الأول (١٦٨٩ \_١٧٢٥م) ٩٤٧,٠٥

الاتحاد السوفيتي \_ تاريخ \_ نمو الإمبراطورية (١٧٢٥ \_ ١٧٩٦م) ٩٤٧,٠٦

الاتحاد السوفيتي \_ تاريخ \_ الحكم الشيوعي ٩٤٧,٠٨٤

الاتحاد السوفيتي \_ تاريخ \_ العصر الحديث ٥٨٠ , ٩٤٧

الاتحاد السوفيتي \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ تفكك 4٤٧, ١٨٦

انظر أيضًا

روسيا \_ تاريخ \_ العصر الحديث ؛ بروسترويكا

انتحاد الصحفيين الفلسطينيين ٧٠, ٩٢٠٦

اتحاد الطلاب انظر الطلبة ـ انتحادات

الانحاد العام لطلاب مصر ٧٧١,٨٣

الاتحاد العام لعمال مصر ٨٨ , ٣٣١

الانتحاد العربي لعمال البترول والكيماويات والتعدين ٢٧٢,٠٦

الانتحاد العلمي العربي ٢٠٦،٠٥

الاتحاد القومى انظر مصر الانتحاد القومى

انتحاد الكتاب المصريين ٨٠٨,٠٤٠٦

الانحاد الكيميائي ٢٩ . ١٥٥

انظر أيضًا

التفاعلات الكيميائية

انتحاد المحامين العرب ٣٤٠,٠٩٢٠٦٠٣

×× الحامون

انتحاد الملاكمة ٢٠٦٨, ٢٩٧

×× اللاكمة

اتحاد النقل الجوى الدولي انظر أياتا

الانتحاد والحلول (تصوف إسلامي)

الاتحادات الحرة ٢٣١,٨

الاتحادات العمالية انظر النقابات العمالية

اتخاذ القرارات ٢٥٨, ٤٠٣

انظر أيضاً

الإجماع؛ الاختيار (علم نفس)؛ الأدلة المنطقية؛ بحوث العمليات؛ تحليل النظم؛ التخطيط؛

المخاطرة (علم نفس) ؛ المسار الحرج

× صنع القرارات؛ القرارات، اتخاذ

× × الاجتماع السياسي ، علم ؛ الإجماع ؛ الاختيار (علم نفس) ؛ الإدارة ؛ دراسة الجدوى ؛ المحاسبة الادارية

اتخاذ القرارات الجوائب الإجتماعية ٢٠١,١٥٥٤

اتخاذ القرارات علم نفس ١٥٣,٨٣

اتخاذ القرارات في الإدارة ٣٠٤, ٨٥٢

اتخاذ القرارات في التعليم ٢٠٠٦٨ ٣٧١, ٢٠٠٣

(يستخدم نفس الشكل مع بقية الموضوعات)

الأتربة انظر الغبار

الأتروس ٥٤٧,٧٢

الأتروبين - التأثير الفسيولوجي ٢١٢,٠١٥٧٢

الإتران الأيوني ٤١,٣٧٢٣

× الأيونات ـ اتزان؛ التوازن الأيوني

الاتزان الحرارى ٢,٦٣٥

× الحرارة، اتزان

الاتزان الكيميائي ٥٤١,٣٩٢

انظر أيضًا

التفاعلات الكيميائية

× التوازن الكيميائي

الاتصال (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الاتصال (علم اجتماع) ٣٠١,١٤

انظر أيضًا

الإعلام؛ الرأى العام؛ اللغات؛ المعلومات؛ وسائل الإعلام

الاتصال بين الحيوانات انظر الحيوانات ـ اتصالات

الاتصال الثقافي ٣٠١,٢

الاتصال الجماهيرى انظر وسائل الإعلام

الاتصال الدولى انظر الإعلام الدولي

الاتصال عبرالأقمار الصناعية ٢٥٤٥,٥٤٥٦

× الأقمار الصناعية، الاتصالات عبر

× × الاتصالات؛ التصوير بالراديو؛ تلستار

الاتصال في التعليم انظر الارتباط (تعليم)

الاتصالات ۲۸۰.۳٤

انظر أيضاً

الاتصالات الالكترونية؛ الاتصالات السلكية واللاسلكية؛ الاتصالات عبر الأقمار الصناعية؛ الاتصالات؛ الاتصالات؛ الاتصالات؛ المريد؛ البريد؛ التليفون؛ الرسائل البريدية؛ السيبرناتيك؛ اللغة، علم؛ العرفة؛ المعلومات، علم؛ وسائل الإعلام؛ الوسائل السمعية والبصرية

x هندسة الاتصالات

× × اللغات

الاتصالات رقابة حكومية ٢٥٠,٨٧٣

الاتصالات علم نفس ١٥٣,٦

الاتصالات قانون دولي ۷۵۷,۷۵۷

الاتصالات قوانين وتشريعات ٩٩٠ . ٣٤٣

الاتصالات الإدارية ٦٥٨,٤٥

انظر أيضًا

الاتصالات الأفقية ؛ الاتصالات التصاعدية ؛ الاتصالات التنازلية ؛ أجهزة الاتصالات الداخلية

× الاتصالات الداخلية

الاتصالات الإذاعية انظر الإذاعة

الاتصالات الأفقية ١٥١,٨٥٢

×× الاتصالات الإدارية

الاتصالات الإلكترونية ٢٢١,٣٨٠٤١

× × الاتصالات؛ نظرية المعلومات

الاتصالات البدائية ٢٨٠,٣٤٠٩

الاتصالات التصاعدية ٢٥٨, ٤٥١

× × الاتصالات الإدارية

الاتصالات التنازلية ٢٥٨,٤٥١

× × الاتصالات الإدارية

الاتصالات الداخلية انظر الاتصالات الإدارية

الاتصالات السرية ٢٢٣, ٤٤٨

انظر أيضًا

الاتصالات العسكرية

الاتصالات السرية ـ الأطباء ٢٢٣, ٤٤٨

الاتصالات السرية - البنوك ٢٢٣, ٤٤٨

الاتصالات السرية ـ الصحافة ٢٢٣, ٤٤٨

الاتصالات السرية ـ الضرائب ٢٢٣, ٤٤٨

الاتصالات السرية \_ قوانين وتشريعات ٨٨٥ / ٣٤٢

الاتصالات السرية - المحامون ٢٢٣, ٤٤٨

الاتصالات السلكية واللاسلكية ٢٢١,٣٨

انظر أيضيًا

الأقمار الصناعية؛ التلغراف؛ التلكس؛ التليفون؛ الفاكسميل؛ اللاسلكى؛ الراديو؛ السكك

الحيدية ؛ نظم الاتصال ؛ الموانئ - نظم الاتصال

× المواصلات السلكية واللاسلكية

× × الاتصالات ؛ اللاسلكي ؛ المواصلات ؛ المواصلات الجوية ؛ الموجات القصيرة

الاتصالات السلكية واللاسلكية \_ تراجم ٢١٣٨ ٩٢٦, ٢١٣٨

الاتصالات الشفهية ١,٥٤٢ . .

الاتصالات العسكرية ٥٥,٨٥ ، ٣٢٣,٧٣

× × الاتصالات السربة

الاتصالات الفضائية ٢٢١.٣٨٠٤٢٣

الاتصالات في الأحياء ١٤١٠ ٥٧٤

الاتصالات في الأنثروبولوجيا ١٤١٠ ٥٧٣.

الاتصالات في التعليم ١٤١ ٣٧٠, ١٤١

الاتصالات في التعليم الفني ٢٤٣٠١٤١ ٣٧٣

الاتصالات في الزراعة ١٤١ ، ٦٣٠

الاتصالات في الطب ٢٠١,٤١

الاتصالات في العلوم ١١،٤١ ٥٠١

الاتصالات الكهربائية ٢٢١,٣٨

××الاتصالات

الاتصالات والمواصلات ٣٨٣ ، ٢٨٤

انظر أيضًا

[يتبع]

```
الاتصالات والمواصلات
                                                                  الاتصالات العسكرية
                                                 الطرق
                                                الطيران
                                                                                البريد
                                                                               التجارة
                                        الكابلات البحرية
                                                                              التلغراف
                                        الملاحة الداخلية
                                                                              التليفون
                                                 الموانئ
                                                                     السكك الحديدية
                                                  النقل
                                                             × × الاقتصاد ؛ التجارة ؛ النقل
                                                                         الاتفاق الاجتماعي ٢٠١, ٦٤
                                                 × × التكيف الاجتماعي ؛ السلوك الاجتماعي
                                                                           الاتفاق الجنائي ٢٤٥,٠٦
                                                                          انظر أيضًا
الترصد لارتكاب الجريمة ؛ الجريمة والجرمون ؛ سبق الإصرار ؛ القصد الجنائي؛ السئولية الجنائية
                                                      × × القصد الجنائي ؛ المسئولية الجنائية
                                                            انظر اتفاقيات الشرف
                                                                                        اتفاق الجنتلمان
                                                        الاتفاق العام للتعريفة الجمركية انظر الجات
                                                                      اتفاقیات ۳۲۷,۱ ، ۳٤۱,۳۷
                                 يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول وبعض الموضوعات مثل:
                                                    البترول _ اتفاقيات ، مصر _ اتفاقيات
                                                                           × التسويات
                                                                \times \times البروتوكول \mathbb{R} التعهدات
                                                                        الاتفاقيات البحرية ٣٤١,٤٥
                                                       × × التجارة البحرية ؛ العقود البحرية
                                                                        الاتفاقيات التجارية ٩ ٢٨٢
                                                                          انظر أيضًا
اتفاقيات الدفع؛ التبادل التجارى؛ التجارة الخارجية؛ السياسة التجارية؛ العلاقات الاقتصادية
                                                            الدولية ؛ الصالحة التجاربة
                                         وأيضًا يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل:
                                                             مصر ـ الاتفاقيات التجارية
                                                  × التجارة ـ اتفاقيات؛ المعاهدات التجارية
× × الاستثمارات الأجنبية ؛ الاستيراد ؛ التبادل التجارى ؛ التجارة الخارجية ؛ التصدير ؛ الرسوم
                                              الجمركية ، السياسة التجاربة ؛ الكونسرتيوم
                                                                         الاتفاقات الثقافية ٢٤١.٧٦
                                                                          انظر أبضًا
                                                        التبادل الثقافي ؛ التعاون الفكري
```

[يتبع]

وأيضًا يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل:

[تابع]

الاتفاقات الثقافية

مصرء الاتفاقيات الثقافية

× الثقافة \_ اتفاقات؛ المعاهدات الثقافية

التعاون الثقافي ؛ العلاقات الثقافية

اتقافيات الدفع ٢٨٢,٩

انظر أيضًا

التجارة الخارجية ؛ الديون ؛ سعر الصرف ؛ العلاقات الاقتصادية الدولية ؛ المقاصة (بنوك) ؛

ميزان المدفوعات

وأيضًا يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل:

مصر \_ اتفاقيات الدفع

× × الاتفاقيات التجارية ؛ التبادل التجارى

الاتفاقيات الدولية ٣٤١,٣٧

انظر أيضًا

الإلتزامات الدولية؛ الحقوق الدولية؛ العلاقات الخارجية؛ القانون الدولي؛ المعاهدات

× × القانون الدولي التجاري ؛ المعاهدات

الاتفاقيات السريعة ٢٢٧,١ ٣٤١,٣٧

اتفاقیات الشرف ۳۲۷,۱ ۳۴۱,۳۷

× اتفاق الجنتلمان

الاتفاقيات العسكرية ٣٤١,٦

× × التعاون العسكري

الاتفاقيات القنصلية ٣٤١,٣٣

اتفاقیات کامپ دیفید ۳٤١,۳۷ ، ۹٦٢,٠٧١

انظر أيضًا

مصر ـ اتفاقيات كامب ديفيد

الاتفاقيات المؤقتة ٣٤١,٣٧

اتفاقيات الهدنة ٣٤١,٦

انظر أيضًا

الحروب

وأيضًا أسماء الحروب مبتوعة بالتقسيم الهدنة مثل الحروب العربية الإسرائيلية - الهدنة

× الهدنات

الأثمنة انظر الاستخدام الآلي

اتهام الذات (علم نفس) ۱۵۷,۲

اتهام الذات (القانون اليهودي) ٢٨٦,١٨

ا**لأنونالية** (موسيقي)

الإتيكيت انظر آداب السلوك

الآثاث (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٦٤٥ ، ٧٤٩ ، ٦٨٤,١

انظر أيضاً

تنجيد المفروشات؛ الحدائق \_ أثاث؛ حفر الخشب؛ الديكور الداخلى؛ السراير؛ الكراسى؛ الكنائس \_ أثاث؛ المدارس \_ أثاث؛ المرابات؛ المفروشات؛ المناضد

× الأمتعة؛ المويليات

× الأخشاب ـ صناعة ونجارة ؛ الاقتصاد المنزلى ؛ تنجيد المفروشات ؛ الديكور ؛ الزخرفة ؛
 الصناعات الخشبية ؛ الفن الزخرفي ؛ المفروشات

الأثاث\_تصليح ٦٨٤,١٠٤٤

الأثاث تصميم ٢٨٤,١٠٤٢

× × التصميم

الأثاث تنظيف ٥,٨٤٦

الأثاث رخرفة ٥,٧٤٧

الأثاث صناعة وتجارة ٢٨٤١ ، ٣٣٨ ، ٢٨٨١

× صناعة الأثاث

×× نحت الخشب

الأثاث مجموعات خاصة ١٠٧٤ محموعات

الأثاث\_معارض ١٨٤,١٠٧٤

الأثاث معايير ٦٨٤,١٠٢١٨

الأثاث\_مواصفات ٦٨٤,١٠٢١٢

أثاث الأطفال ١٤٥

× الأطفال، أثاث

الأثاث الباروكي ٢٠٣ ، ٤٩ ، ٧

الأثاث البلاستبكي ٢٠١٠ ١٨٤

أثاث الحدائق انظر الحدائق أثاث

الأثاث الخشبي ١٨٤,١٠٤

× × نحت الخشب

الأثاث السعودي ١ ، ٦٨٤ ، ٩٥٣١ ، ٦٨٤

أثاث الكنائس انظر **الكنائس اثاث** 

أثاث المدارس انظر المدارس أثاث

الأثاث المصرى ١ ، ٦٨٤ ، ٢٩٦٢ م

الأثاث المعدني ١٠٥ ، ١٨٤

× × أشغال المعادن ؛ الصناعات المعدنية

الأثاث المكتبى ١٨٤,١٠٤

× × التجهيزات الكتبية

الإثارة (علم نفس) ۱۵۳٫۱ ، ۱۵۳٫۸



```
الإثارة (فسيولوجيا) ٦١٢,٠١٤٢
```

× × الجهاز العصبي ؛ الفسيولوجيا ؛ علم النفس

الإثارة (فيزياء) ٣٠, ٤١٦

الإثارة (كيمياء) ٥٤١,٣٩

الإثارة الحرارية انظر الحرارة - إثارة

الإثارة في الأدب ٨٠٩, ٩٣٨

الإثارة في الأدب العربي ٩١٠,٩٠٣٨

الإثارة في السينما ٧٩١,٣٤٧

الإثارة النووية ٥٣٩,٧٥٤

الإثبات انظر المحووالإثبات (تصوف إسلامي)

الإثبات (فقه إسلامي) ٢٥٧,٥

انظر أيضًا

اليمين

الإثبات (فانون) ۲۲۷۰٦ ، ۲۲۰,0۶۳

انظر أيضًا

الأدلة الوثائقية ؛ شهادة الشهود ؛ الشهر العقاري

× × الإقرارات ؛ التداعي أمام الحاكم ؛ قانون المرافعات

الإثبات، إجراءات انظر إجراءات الإثبات

إثبات الإلتزام انظر الإلتزامات، إثبات

الإثبات التجارى ٣٤٧٠٦

الإثبات الجنائي ٣٤٥,٠٦٦

الإثراء ٢٠٤, ٣٣٢

الإثراء بلا سبب انظر الكسب غير المشروع

الأثرباء ٢٠١,٤٤١

انظر أيضًا

أطفال الأثرباء؛ الثروة

الأثرياء السلوك الجنسى ٣٠١, ٤١٧٤٤١

الأشرياء في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأثرياء في الأدب العربي ١٨١٠, ٩٠٣١

الأثرياء في الفن ٧٠٤, ٩٤

الأثريون ج٧ ٩٣ ، ٩٢٣,٩

انظر أيضًا

الآثار؛ المؤرخون

× × الآثار (مهنة)

الأثمان انظ, الأسعار

## الإثناعشرية ٢٤٧,٨

تشمل الحروفية، النعمة اللاهية، النوربخشية، البكتاشية، الجعفرية الواقفة، الناووسية، الأفطحية، الشحيطية، الموسوية، العمادية، المشعشعين، البابائية، الإخبارية، الأصولية، الشيخية، الباقورية، الباركية، الممطورية، القطيعة، الحسينية، العسكرية

× الآئمة الإثنى عشرية

الأنثوجرافيا انظر الأجناس، علم

الأنثولوجيا انظر الأجناس، علم

الإثنينية ١٢٨

انظر أيضًا

الحقيقة ؛ الروح ؛ العقل والجسم ؛ المادية ؛ المثالية

أثولوجيا انظر اللاهوت، علم

الأثير (سائل) ٥٤٧,٠٣٥ ، ١٦١,٨٤

انظر أيضًا

التعقيم الطبي ؛ الكحول ؛ الشروبات الروحية

الأثير (سائل) الاستخدام العلاجي ٢١٥,٣١

الأثير (سائل) ـ سموم ١١٥,٩٥١٣٥

الأثير (فلك) ٢٣,١١١

أثيوبيا ٩١٦,٣

× الحشة

أثيوبيا ـ تاريخ ٩٦٣

أجا ١٦,٢١٥٤ اجأ

أجارتاريخ ٩٦٢,١٥٤

× مصر \_ أجا \_ تاريخ

الإجارة ٢٠٠٣,٩٠٠٣ ، ١٢٤٣

انظر أيضًا

عقود الإنجار؛ المساكن، تأجير

× × العاملات

الإجازات (جامعات وكليات) ٣٧٨, ٢

× الشهادات العلمية

× × الجامعات والكليات

الأجازات (إدارة) ١٦٤, ٣٥٠، ٢٧٥٢ ٣٣١, ٢٥٧٦

انظر أيضًا

أجازات الموظفين ؛ الأعياد ؛ العطلات

الاستجمام ؛ ساعات العمل ؛ العطلات ؛ المرحانات ؛ نوبات العمل

الأجازات ـ الجوانب الأخلاقية والدينية ١٧٥

الإجازات الجوانب الصحية ١٣,٧٩

إجازات الموظفين ٢٥٨,٣١٢٢

انظر أيضًا

ساعات العمل

x x الأجازات (إدارة)

الإجازة (الحديث) ٢٥٣,٩٠٠٣

الأجاص انظر الكمثرى

الأجانب (يقسم جغرافيا) ٣٤١, ٤٨ ، ٣٢٣ ، ٣٤

انظر أيضيًا

الجنسية ؛ السكان الأجانب ؛ السكان الأصليون ؛ المهاجرون ؛ المواطنة

× × الأقليات ؛ تنازع القوانين ؛ النفى

الأجانب ـ الرياض

انظر أيضاً

الرياض ـ السكان الأجانب

الأجانب السعودية ٣٠١,٣٢٤

انظر أيضاً

السعودية \_ السكان الأجانب

الجانب قانون دولي ٢٤١, ٤٨٤

الأجانب قوانين وتشريعات ٣٤٤, ١٦٢

الأجانب القاهرة ٣٠١,٣٢٤

انظر أيضًا

القاهرة ـ السكان الأجانب

الأجانب مصر ٣٠١,٣٢٤

انظر أيضًا

مصرر السكان الأجانب

الأجانب - الوضع السياسي ٦٣١ - ٣٢٣

الأجانب - الوضع القانوني ٣٤٢,٠٨٣

الاجترارية انظر الإنطوائية

الاجتماع، حق انظر حق الاجتماع

الاجتماع، علم ٣٠١

انظر أيضًا

الطبقات الاجتماعية

الاجتماع التربوي، علم

العلاقات الاجتماعية

الاخلاق الاجتماعية

علم النفس الاجتماعي

الاستقرار الاجتماعي

[يتبع]

```
قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكيرى
                                                                                     الاجتماع، علم
                                                                      [تابع]
                                                                             الأسرة
                                             العمل والعمال
                                                الفردية
                                                                         الاشتراكية
                                                                           البطالة
                                                 الفقسر
                                                  القيادة
                                                                   الجريمة والجرمون
                                                                   الجمعيات الخيرية
                                                   المساواة
                                                                    الجمعيات السريية
                                         السببات الاجتماعية
                                                                  السلوك الاجتماعي
                                        المشاكل الاجتماعية
                                                                          الشبوعية
                                           المسح الاجتماعي
                                                                  الضبط الاجتماعي
                                                   الهجرة
                                                   الوراثة
             وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (اجتماع) مثل: المطابقة (اجتماع)
                                   × الديناميكا الإجتماعية؛ السوسيولوجيا، علم الاجتماع
× × الأنثروبولوجيا؛ الإنسانيات؛ التغير الاجتماعي؛ التنمية الاجتماعية؛ الدراسات الاجتماعية؛
               العادة ؛ العلوم الاجتماعية ؛ المجتمع ؛ المجتمعات البدائية ؛ النظم الاجتماعية.
                                                               الاجتماع، علم البحوث ٣٠١,٠٧٢
                                                                 الاجتماع، علم - تاريخ ٢٠١, ٠٩
                                                    الاجتماع، علم الطرق الإحصائية ١٨٢ ، ١٨٢
                                                               × الإحصاء الاجتماعي
                                                                        الاجتماع ، علم . طرق المقارنة
                                                                 الاجتماع، علم معاجم ٣٠١,٠٣
                                                       الاجتماع، علم مقالات ومحاضرات ٢٠١,٠٤
                                                                الاجتماع، علم مناهج ٢٧٥,٣٠١
                                                  الاجتماع، علم النماذج الرياضية ٢٠١٠٠١٥١٨
                                                                 الاجتماع الإداري، علم ١٩٠٠، ١٥٨
                                                                     الاجتماع الإسلامي ، علم ٣٠١
                                                                       انظر أيضًا
                                     الإسلام والجتمع ؛ الاقتصاد الإسلامي ؛ المرأة في الإسلام
                                                            × علم الاجتماع الإسلامي
                                             × × الاجتماع الديني ، علم ؛ الإسلام والجتمع
                                                              الاجتماع الاقتصادي، علم ٣٠١, ٢٤٣
```

× علم الاجتماع الاقتصادي

الاجتماع الإلهي (تصوف إسلامي) ٢٦٠

الاجتماع البدوي، علم ٣٠١, ٣٧

انظر أيضًا

البدو

× علم الاجتماع البدوي

الاجتماع التاريخي، علم ٣٠١

الاجتماع التربوي، علم ١٩٣٠ ، ٣٧٠

انظر أيضاً

البيت والمدرسة ؛ البيئة المدرسية ؛ التعليم - أغراضه وأهدافه ؛ التعليم المهنى - الجوانب الاجتماعية السود - تعليم ؛ مجالس الآباء ؛ المدرسة والجتمع

× علم الاجتماع التربوي

×× الاجتماع ، علم

الاجتماع التطبيقي، علم ٢٠١,٠٤٤

الاجتماع التنظيمي، علم ١٩٠٨,٠١٩

الاجتماع الثقافي، علم ٢٠١,٢

x x الثقافة

الاجتماعي الجنائي، علم ٢٦٤,٢

انظر أيضًا

الجريمة والجرمون ؛ علم النفس الجنائي ؛ القانون الجنائي

× علم الاجتماع الجنائي

الاجتماع الحضري، علم ٣٠١,٣٦

انظ أيضاً

القرى؛ الجتمعات الحضرية؛ المدن

× علم الاجتماع الحضري

الاجتماع الدارويني، علم انظر النشوء والارتقاء

الاجتماع الدنيي ، علم

انظر أيضًا

الاجتماع الإسلامي، علم

× علم الاجتماعي الديني

الاجتماع الريفي، علم ٣٠١,٣٥

انظر أيضًا

الأحوال الريفية ؛ الحياة الريفية ؛ الزراعة \_ الجوانب الاجتماعية ؛ القرويون ؛ القرى؛ الجتمعات الريفية

× الاجتماع القروى، علم؛ علم الاجتماع الريفى؛ علم الاجتماع القروى

× × التنمية الريفية ؛ الحياة الريفية ؛ الريف

```
الاجتماع السياسي ، علم ١٠١ , ٣٢٠
```

انظر أبضًا

اتخاذ القرارات؛ الجماعات الضاغطة؛ الحركات الاجتماعية

× علم الاجتماع السياسي

× × علم النفس السياسي

الاجتماع الصناعي، علم ٢٠١, ٢٤٣

انظر أيضاً

الصناعة \_ الجوانب الاجتماعية ؛ العلاقات الصناعية

× علم الاجتماع الصناعي

× × إدارة الأفراد ؛ الإدارة الصناعية ؛ التغير الاجتماعي ؛ علم النفس الصناعي ؛ العمل

الاجتماع الطبي، علم ٣٠١

× علم الاجتماع الطبي

الاجتماع العائلي انظر الأسرة

الاجتماع العسكري، علم ٣٠١

انظر أيضًا

الحروب والجتمع ؛ الطب النفسي العسكري ؛ علم النفس العسكري

الاجتماع الفني ، علم

الاجتماع القانوني ، علم

× علم الاجتماع القانوني

الاجتماع القروى، علم انظر الاجتماع الريفى، علم الاجتماع اللغوى، علم ٤٠٠,١٩

الاجتماع المسيحي، علم ٢٠١

الاجتماع العرفي، علم ٣٠١,٢١

الاجتماع المهنى، علم ٢٠١, ٤٤٤

الاجتماع اليهودي، علم ٣٠١

الاجتماعات انظر **المؤتمرات** 

انظر العلوم الاجتماعية الاجتماعيات

الاجتهاد (فقه إسلامي) ٢٥١,١٥

انظر أيضًا

الاستنباط؛ الإفتاء ؛ التقليد

× × الإجماع (أصول فقه)؛ الأدلة الشرعية؛ الإفتاء؛ التقليد (فقه إسلامي)؛ الفقه الإسلامي،

أصول.

וציבונ ۲۰۱,٤۲۷ ، ج۷ ۲۳۶...

انظر أيضًا

الآباء والأبناء؛ الأحفاد

```
إجراءات الإثبات ٢٠,٠٦ ، ٣٤٧ ، ٣٤٥
```

× الإثبات، إجراءات

الإجراءات الإدارية ٧٤٧٠٠٠

انظر أيضًا

الأجهزة الإدارية ؛ الإصلاح الإداري ؛ التعويضات ؛ القرارات الإدارية ؛ المحاكم الإدارية

× × الإدارة

الإجراءات التأديبية ٧٤٧

انظر أيضًا

السلطة التأديبية ؛ العقوبات التأديبية

× × العقوبات التأديبية

الاجراءات الجنائية، قانون انظر قانون الإجراءات الجنائية

الإجراءات الفنية (مكتبات) ١٢٥

انظر أيضًا

التزويد (مكتبات) ؛ تصنيف الكتب؛ الفهرسة؛ الكتبات، علم

× الإجراءات المكتبية؛ العمليات الفنية

الاجراءات المدنية والتجارية، قانون انظر قانون المرافعات

الاجراءات المكتبية انظر الإجراءات الفنية (مكتبات)

الأجراس ٢٨٩, ٢٦١ ، ٣٤, ١٣٥ ، ٢٣٢١٨٣, ٢٦٢

انظر أيضًا

الأجراس الكهريائية ؛ الأجراس المفتاطيسية

× الجرس؛ الناقوس؛ النواقيس

× × الأجراس الكهربائية

أجراس الإندار ٢٢١,٣٨٩٢ ، ٢٥٣,٣٢٣ ، ٣٨٤,٧

× الإنذار، أجراس

× × أجهزة الإندار؛ الحرائق؛ الحوادث \_ وقاية؛ السرقة، الوقاية من

الأجراس الكهريائية ٦٢١, ٣٨٩

انظر أيضاً

الأجراس ؛ الأجهزة الكهربائية

××الأجراس

الأجراص المغناطيسية ١٣٤,١٣٥

××الأجراس

الأجراس الموسيقية ٥ , ٧٨٩

الإجرام انظر الجريمة والجرمون

الاجرام، علم انظر علم الإجرام

```
الأجرام السماوية ٥٢١ ، ٣٩٨,٣٦٢
```

انظر أيضًا

الأرصاد الفلكية ، الكواكب ؛ المذنبات ؛ النجوم

وأيضًا الكواكب بأسمائها مثل الزهرة ؛ المريخ

× × الديناميكا الفلكية ؛ ميكانيكا الأجرام السماوية ؛ المكانيكا الفلكية

الأجرام السماوية ـ اتزان ٢١,١٥

الأجرام السماوية \_ جاذبية ٢١,١٥

الأجرام السماوية مدارات ٣١٠٣٥

الاجرام السماوية \_ ميكانيكا الأجرام السماوية

الأجرام السماوية في الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٦٢

الاجرومية انظر اللغة العربية ـ النحو

الاجزخانات انظر الصيدليات

الأجسام ٢٤٣

××الجواهر (علم الكلام)

الأجسام الصلية ٤١ . ٣٠

انظر أيضاً

استاتيكا الأجسام الصلبة؛ ديناميكا الأجسام الصلبة؛ فيزياء الأجسام الصلبة؛ كيمياء الأجسام الصلبة؛ ميكانيكا الأجسام الصلبة؛ النفاذية

× الجوامد

الأجسام الصلبة ـ تأثير الأشعة على ١١٢٢٩ حرب

الأجسام الصلية ـ تقدد ٢١٠ ، ٢١٤ ، ٣٥٠

× تمدد الأجسام الصلبة

الأجسام الصلبة ـ الخاصية الحرارية ١٠٠٥ ، ٣٦,٢٣ ه

الأجسام الصلبة - الخاصية الكهريائية ٢٠٠١

الأجسام الصلبة ـ الخاصية المغناطيسية ٤٠٠٥

الأجسام الصلبة، ديناميكا انظر ديناميكا الأجسام الصلبة

الاجسام الصلبة، فيزياء انظر فيزياء الأجسام الصلبة

الأجسام الصلبة، ميكانيكا انظر ميكانيا الأجسام الصلبة

الأجسام الفريبة ٦١٧,١٤٦

يستخدم كتقسيم بعد بعض أعضاء الجسم مثل:

العين ـ الأجسام الغربية

الأجسام المضادة ٢٩٢,١١٨٢ ، ٦١٢,٠٧٩٣ ، ٢١٢,١١٨٢٢

××الثاعة، علم



الأجل (الإلهيات) ٢٤٣

الإجماع (أصول الفقه) ٢٥١, ١٣

انظر أيضًا

الاجتهاد؛ الإفتاء؛ التقليد؛ العرف؛ القياس (أصول فقه)

× × الأدلة الشرعية ؛ الفقه الإسلامي ، أصول

الإجماع-ثبوت ٢٥١,١٣

×× أصول الفقه

الإجماع حجية ٢٥١,١٣

× × أصول الفقه

الإجماع ـ سند ٢٥١,١٣

× × أصول الفقه

الإجماع مراتب ٢٥١,١٣

× × أصول المقه

الإجماع (علوم اجتماعية) ٣٠١,١٥٥٤

انظ أبضًا

اتخاذ القرارات ؛ الديمقراطية ؛ السلطة الشرعية

الأجناس (يقسم جغرافيا) ٥٧٢

× الجنس البشري

× × أكلة لحوم البشر؛ بشرة الإنسان؛ التغير الاجتماعي؛ الجنس الآرى؛ الجنس السامي؛ الجنس

السلافي

نجناس ـ أفريقيا ٥٧٢,٩٦

مناس ـ تصنیف ۲٫۸ ۵۷۲٫۸

الأجناس ـ السعودية ٥٧٢, ٩٥٣١

× السعودية \_ الأجناس

الأجناس، علم ٧٧٥

انظر أيضيًا

الآثار ، علم ؛ الأخلاق ؛ الأدب الشعبي ؛ الأزياء ؛ الأنثروبولوجيا ؛ إنسان ما قبل التاريخ ؛

الحضارة ؛ الديانات القديمة ؛ السلالات البشرية ؛ الطواطم ؛ اللغة ، علم

وأيضًا أسماء الأجناس مثل: الجنس الحامي

× الأثنوجرافيا؛ الآثنولوجيا؛ علم الأجناس

× × الآثار، علم؛ الأحياء، علم؛ الأنثروبولوجيا؛ الإنسان؛ التاريخ؛ الجغرافيا؛ الحضارة؛

العلوم ؛ الجتمعات البدائية

الأجناس\_علمنفس ٨٥٥٨

الأجناس\_مصر ٦٦٢ ٧٧٥

× مصر \_ الأجناس

```
الأجناس نماذج ٢٠٨٨
```

الأجناس الأصلية انظر السكان الأصليون

الأجنحة ٢٢٤ , ١٣٤٣٢

انظر أيضًا

الطائرات أجنحة ؛ الطيران

الأجنحة (طيور) ٩٩٨,٢١٠٤٢

انظر أيضًا

الطيور \_ تشريح

الأجنة ٦١٢,٦٤ ، ٥٧٤,٣٣٢

انظر أيضًا

الإجهاض؛ بنوك الأجنة؛ الحمل؛ الخصوبة؛ الولادة

× × التلقيح الصناعي ؛ الميلاد

الأجنة "أمراض ٦١٨,٨٣

الأجنة تأثير الأدوية على ٢١٥,٧٠٤٢

الأجنة تأثير الأشعة على ١١٢,٠١٤٤٨

الأجنة تشريح ١١١٠٠١٣

الأجنة تشريح حيوان ٩٩١,٣٣٢

الأجنة تشريح نبات ٨١,٣٣٢

الأجنة زرع ٥٩ ١٧٨٠ ١١٨

انظ أيضاً

بنوك الأجنة

الأجنة عيوب وتشوهات ٦١٢,٣٧ ، ٣٣٣ ، ٧٤

الأجنحة فسيولوجيا ٦١٢,٦٤ ، ٣٣٣ ،٥٧٤

الأجنة فسيونوجيا حيوان ٩١,٣٣٣ ٥٩١

الأجنة فسيولوجيانبات ٣٣٣ ٥٨١,

الأجنة، علم ٣٣ , ١٧٥

انظر أيضاً

الأجنة التطبيقي ، علم ؛ البروتوبلازم ؛ التكاثر ؛ الخلايا ؛ الوراثة

× الجنين؛ علم الأجنة

× «الأحياء ، علم ؛ البروتوبلازم ؛ التكاثر ؛ الحيوان ، علم ؛ الخلايا ؛ مورفولوجيا الحيوان ؛ النشوء مالادتقاء

الأجنة، موت ٤٣٣٤ ٥٧٤

الأجنة التشريحي، علم ٧٣٢, ٣٣٢ ، ١٦٠ ، ٢١١

× علم الأجنة التشريحي

-

```
الأجنة التطبيقي، علم
```

الأجنة الفسيولوجي، علم ٧٤,٣٣٣ ، ٦١٢,٦٤

× علم الأجنة الفسيولوجي

الأجنة الكيميائي علم ١٩٢ , ٥٧٤

× × الكيمياء الحيوية

الإجهاد انظر التعب

الإجهاد الأقصى (ميكانيكا) ٣٨٢٢ (٣١ ٥٣١

× × الجهد والإجهاد ؛ قانون هوك (فيزياء)

إجهاد التذيذت ٥٣١,٣٨٢٢

× كلال الإرتجاج

الإجهاد الحجمي ٣٨٢٢ ٥٣١

الإجهاد الحرارى ٣٨٢٢ ٥٣١،

× الحرارة، إجهاد

الإجهاد الذهني ١٥٣,١٤

انظر أيضاً

التركير؛ الشرود؛ الملل

× الإرهاق الذهني

× × الانتباه ؛ الصحة العقلية ؛ العقل والجسم ؛ علم النفس الفسيولوجي

الإجهاد الشاذ (ميكانيكا) ٣٨٢٢ (٣٥

الإجهاد والجهد (ميكانيكا) انظر الجهد والإجهاد (ميكانيكا)

الإجهاض ۳۹,۱۸۰ ، ۳۱,۶۲۳ ، ۱۸۰,۳۹

انظر أيضًا

الحمل؛ النساء .. أمراض؛ منع الحمل؛ الولادة

× × الأجنة ؛ الأمومة ـ رعادة صحية ؛ طب النساء ؛ النساء ـ أمراض

الإجهاض\_أخلاقيات ٧٩١٧

الإجهاض \_ الجوانب الصحية ٦١٤,0٩٩٢

الإجهاض \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤, ١٤١٩٢

الإجهاض الجراحى ٦١٨,٨٨

الإجهاض العلاجي ٦١٨,٣٩٢

الإجهاد المتكرر ٦١٨,٣٣

الإجهزة ٢٢١,٣١

الأجهزة ـ تصميم ٢٢١,٣١٠٤٢

الأجهزة ـ صناعة ونجارة ٢٣٨, ٤٧٦٢١٣١

الأجهزة عسانة ٢٢١,٣١٠٤٢

```
أجهزة الاتصال الداخلية ٦٢١,٣٨
```

انظر أيضاً

الأجهزة الإلكترونية ؛ الدوائر التليفريونية المفلقة

× × الاتصالات الإدارية

الأجهزة الإدارية ٣٥٠,٠٠٣١٤

يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل: مصر الأجهزة الإدارية

× × الإجراءات الإدارية

أجهزة الإذاعة انظر الإذاعة أجهزة

أجهزة الإعلام انظر وسائل الإعلام

الأجهزة الإلكترونية ٦٢١,٣٨

انظر أيضًا

التحكم الإلكتروني ؛ الحاسبات الألكترونية ؛ الساعات الألكترونية

× أجهزة الأتصال الداخلية ؛ الأجهزة الصوتية ؛ الإلكترونيات ؛ التليفزيون ـ صناعة وتجارة ؛
 الصناعات الكهربائية ؛ الهندسة الإلكترونية

الأجهزة الإلكترونية علامات تجارية ٢٢١,٣٨٠٢٧٥

أجهزة الأمان ٢١٤,٨٣٦ ، ٢٨,٠٢٢

انظر أيضًا

أحزمة الأمان؛ التأمين ضد الحوادث؛ الحوادث؛ الخطر

× الأمان \_ أجهزة

× × احتياطات الأمان ؛ الحوادث ـ وقاية

أجهزة الإندار ٢٢١,٣٨٩٢ ، ٣٨٤,٧

انظر أبضًا

أجراس الإندار

× الإنذار، أجهزة

الأجهزة البصرية ٢٨١,٤

انظر أيضًا

التلسكوب؛ الدينامتر؛ العدسات؛ الرايا؛ الميكروسوبات

××البؤرات

الأجهزة البيولوجية ٧٥٧ ، ٦٨١

× الأدوات البيولوجية

أجهزة التسجيل الصوتى انظر التسجيلات الصوتية - أجهزة

الأجهزالتعويضية ٥٨,٥٨

انظ أيضًا

الأعضاء الصناعية ؛ زراعة الأعضاء والأنسجة ؛ شلل الأطفال ؛ العظام \_ كسور

× ×استبدال الأعضاء ؛ الأطراف الصناعية ؛ الأعضاء الصناعية ؛ شلل الأطفال

## الأجهزة الجيولوجية ١٨١,٧٥٥

× الجيولوجيا \_ أجهزة

الأجهزة الحرارية انظر **الآلات الحرارية** 

أجهزة الخياطة انظر الخياطة - أجهزة

أجهزة الرا ديو انظر ا**لراديو ـ أجهزة** 

أجهزة الرصد الجوى انظر الأرصاد الجوية - أجهزة

الأجهزة الرياضية ٦٨٨,٧٦

× ×الرياضة البدنية

أجهزة السمع الصناعية انظر الأذن الصناعية

الأجهزة الصوتية ٦٨١,٧٥٣

انظر أيضاً

الأجهزة الإلكترونية ؛ الصوت \_ تسجيل ؛ الصوت \_ مكبرات

× الصوت \_ أجهزة

× × الصوت ؛ الصوت ـ مكبرات

الأجهزة الصوتية في التعليم ٣٧١,٣٣

الأجهزة الطبية انظر **الطب-أجهزة** 

أجهزة الطيران انظر الطيران - أجهزة

الأجهزة العلمية ٢٨١,٧٥

انظر أيضًا

الأريومترا التليمترا الفولتمتر

× العلوم .. أجهزة

× الآلات الهندسية؛ الأرصاد الجوية \_ أجهزة

الفلكية ٢١٤,١٨٦ ، ٥,٢٢٥

انظر أيضًا

الأسطرلاب؛ التلسكوب الفضائي؛ الفلك؛ الكواكب؛ النجوم

× الفلك \_ أجهزة

الأجهزة الفيزيائية ٦٨١,٧٥٣ ، ٧٠,٧٥

× × الفيزياء

أجهزة القياس ٢٨١,٢ ، ٩٩٤ ، ٢٢١

انظر أيضاً

السطرة الحاسبة ؛ الموازين والمقاييس ؛ النظام القياسي

× القياس، أجهزة

× × الآلات الحاسبة؛ آلات القياس؛ التوحيد القياسي؛ حساب المساحات؛ طرق القياس؛ المسافات؛

السطرة الحاسبة ؛ الوازين والقاييس

```
أجهزة القياس ـ اختبار ٦٨١, ٢
أجهزة القياس ـ معايير ٦٨١, ٢
الأجهزة الكهريائية ٢٢١,٣١٠٤٢
```

الآلات الكهريائية ؛ الدوائر الكهريائية ؛ المحولات الكهريائية

الأجهزة الكهريائية واختبار ٢٨١٠٤٢٠٤٨٠

الأجهزة الكهريائية \_أسعار ٢٩١٠٤٢٠٢٩

الأجهزة الكهريائية \_ تسويق ٢٥٨,٨٠٩٦٢١٣١٠٤٢

الأجهزة الكهريائية \_ معايير موحدة ٢١٢ ٢٠٤٢ ، ٣١٠ ٢٢٦

الأجهزة الكهريائية ـ مواصفات الأمان ٢٨١٠٤٢٠٤٨

الأجهزة الكيميائية ١٨١,٧٥٤

الأجهزة المتزلمة ٦٨٣ ٨٣

انظر أيضًا

الأجهزة الكهريائية ؛ الأفران الكهريائية ؛ الثلاجات الكهريائية ؛ الغسالات الكهريائية

الأجهزة الهندسية ٢٨١,٧٦

× ×الآلات الهندسية

الأجور ۲۱,۲۱ ، ۲۳,۸٥٢

انظر أيضًا

الأجور الإضافية ؛ الأسعار ؛ تحليل الوظائف ؛ تكاليف ومستوى المعيشة ؛ الجوائر والمكافأت ؛ الدخل وأيضًا بعض الفئات متبوعة بالتقسيم مرتبات ومعاشات مثل: الموظفون مرتبات ومعاشات

× الرواتب؛ المرتبات؛ المهايا

× ×إدارة الأعمال دراسة الوقت والحركة

الأسعار ساعات العمل

الإصلاح النقدى عقود العمل

الاقتصاد التعويضات

العلاوات المالية تقييم الوظائف

العمل والعمال تكاليف ومستوى المعيشة

الغلاء المشاركة في الأرياح

الدخل

الأجور إحصائيات ٣٣١, ٢١٠٢١٢

الأجور - الأرقام القياسية ٢٢ , ٣٣١

الأجور\_ تكاليف ومستوى المعيشة ٢٣٩, ٤٢

الأجور حداول ٣٣١, ٢١٠٢١٢

الأجور الجوانب النفسية ١٥٥,٩٢

x × علم النفس الصناعي

الأجور الحد الأدنى ٢٢١,٢٢ ، ٦٥٨,٣٢

الأجور الخدمات الإحصائية 321 ، 221 - 221

الأجور ـ ضرائب ٣٣٦, ٢٤٢٢

× × ضرائب الدخل

الأجور ـ قانون دولى ٣٤١,٧٦٣٦

الأجور قوانين وتشريعات ٣٤٤ . ١٢١

الأجور المبتدؤون ٣٣١,٢٢

الأجور محاسبة ٦٥٧,٦٣

الأجور مسح ٣٣١,٢١٠١

انظر أيضاً

المدلات المالمة

××الأجهر

الأجورالسنوية ٣٣١,٢١٦٢ ، ٢٥٨,٣٢

الحفريات، علم الإحاثة، علم انظر

انظر **الألغاز** 

الأحاجي الأحاديث

الحديث انظر

أحاديث الأحكام

حديث الأحكام انظر

حديث الفرق الإسلامية أحاديث الفرق الإسلامية انظر الأحاديث القدسية ٢٢٩,٩٠١

× الحديث القدسي

الأحاديث الموضوعة انظر الحديث الموضوع

الأحاديث النبوية انظر الحديث

الإحاطة الجارية (مكتبات) ٢٥,٥٢٥

××الكتبات

الأحافير الظر الحفريات الأثرية

الأحافير، علم انظر الحفريات، علم

الإحالة للتقاعد انظر الموظفون-تقاعد

الإحباط ١٥٧,٢

انظر أيضًا

ضبط النفس ؛ العقد النفسية ؛ الكبت

× × الاضطرابات النفسية ؛ الشخصية ، اضطرابات ؛ الصراع النفسي

```
الإحباط النفسى ٢٥٧,٢
```

الإحباط النفسي في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأحبال الصوتية انظر الحبال الصوتية

الاحتراف ۳۳۱,۰٤۱

الاحتراف في الرياضة ١٧٩٦ ، ٢٣١١ ، ٧٩٦٠٠١

الاحتراق ۲۰۱ ، ۲۲۱

انظر أيضًا

الحرارة؛ الدخان؛ درجة الاحتراق؛ سرعة الاحتراق؛ ضغط الاحتراق؛ معدلات الاحتراق؛ النار

؛ الوقود

وأيضًا بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم احتراق مثل: الآلات البخارية ـ احتراق

× الاشتعال

× ×الحرارة

الاحتراق (نظرية) ٢٦٦٢ ٥٤١

الأحتراق، درجة انظر درجة الاحتراق الأحتراق، سرعة الاحتراق

الأحتراق، معدل انظر معدل الاحتراق

الأحتراق، نوعية الاحتراق

الأحتراق الأيونى انظر الأيونات، احتراق

الأحتراق التلقائي انظر الاحتراق الذاتي

الاحتراق الداخلي ٢٢١, ٤٣٦

انظر أيضيًا

محركات الاحتراق الداخلي

الأحتراق الداخلي، محركات انظر محركات الاحتراق الداخلي

الاحتراق الثاتي ٦٢١, ٤٣٦

× الاحتراق التلقائي؛ الاشتعال الذاتي

احترام اللثات (علم نفس) ۱۷۹,۹

× الذات، احترام

× ×اذلال الذات

الاحتساب انظر الحسبة

الاحتفالات ٢٩٤,٢

انظر أيضًا

الأعياد ؛ العطلات ؛ اليوبيل الذهبي

× × الأدام؛ العادات والتقاليد؛ المهرجانات

الاحتفالات الدينية ٢٩١,٣٦

× ×الشعائر الإسلامية

الاحتفالات الدينية الإسلامية ٢١٢,٩

× × المولد النبوي

الاحتفالات الدينية السيحية ٢٧٦,٣٩

الاحتفالات الدينية اليهودية ٢٩٦,٤

الاحتفالات الرسمية ٥ . ٣٩٤

الاحتفالات العامة ٤٤٤٤

× ×المدارس \_ احتفالات

الاحتفالات العسكرية ٢٥٥,١٦

الأحتفالات المدرسية انظر المدارس - احتفالات

الاحتقار ٥,٧٧٠

× ×الرقيق؛ السادة

احتقان المخ انظر **المخ-احتقان** 

انظ أيضًا

التسويق؛ الرأسمالية؛ الشركات؛ الشركات الاحتكارية؛ المنافسة

× × الاستراتيجية التنافسية ؛ الاقتصاد ؛ الاقتصاد الجزئي ؛ التجارة ؛ حماية المستهلك ؛ رأس المال؛

الرأسمالية ؛ الشركات ـ تكتل ؛ العرض والطلب ؛ المنافسة

الاحتكار قانون دولي ٣٤١,٧٥٣

الاحتكار\_قوائين وتشريعات ٣٤٣,٠٧٢

الاحتكار النماذج الرياضية ١٥١١٨ ٣٣٨, ٥٢٣٠

الاحتكار الجزئى ٣٣٨, ٥٢٣

احتكارالشراء ٣٣٨,٥٢٣

الاحتكار الفردى ٣٣٨,٥٢٣

احتكارات الحكومة ٢٣٨,٨٢

× × اللكية العامة

الاحتكارات الصناعية ٢٦٨,٨٢٦

× الصناعات \_ احتكار

الاحتكاك ٩٨,١٦٢ ، ١٣٤١,١٣٥ ، ١٩٠٥

انظر أيضًا

التزبيت؛ التشحيم

× ×الآلات؛ التربيت؛ التشحيم؛ الفيزياء؛ المكانيكا

الاحتكاك الخاصية الميكانيكية ٢٢٠,١١٢٩٢

```
الاحتكاك_مقاومة ٦٢٠,١١٢٣
```

الاحتكاك الداخلي ٢٢١,٨٩ ، ٥٣١,٤

انظر أيضًا

الفرامل

الاحتكاك المغناطيسي انظر المغناطيس، احتكاك

الاحتلال العسكرى (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٥٥, ٤٩

انظر أيضًا

الاستعمار؛ الاسيتطان؛ الحدود الجغرافية؛ الحرب؛ الحكومة العسكرية

وأيضًا بعض الدول متبوعة بالتقسيم الاحتلال مثل: مصر - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطاني

الاحتلال العسكري البريطاني ٢٥٥,٤٩

الاحتمالات (رياضيات) ١٩,٢

انظر أيضًا

الإحصاء الرياضي؛ الحظاء الخطأ؛ العينات (إحصاء) ؛ القمار؛ الخاطرة

× التغليبات؛ نظرية الاحتمالات

× × الإحصاء؛ الإحصاء الرياضي؛ الاستدلال الإحصائي؛ الجير؛ الرياضيات

الاحتمالات جداول ٢٠٢١ ١٩,٥١٥

الاحتمالات الوصفية ٢٤ ، ١٩ ، ٥

× ×الرياضيات التطبيقية

الاحتمالات (منطق)

× الرجحانية

× ×الحظ ؛ الصدفة ؛ القمار ؛ المنطق

الاحتياجات (علم نفس) ١٥٣,٨٥

× × الدوافع النفسية

احتياطات الأمان ٨, ١١٤ ، ٢٨, ٢٢٠

انظر أيضًا

أجهزة الأمان ؛ أحزمة الأمان

الاحتيال انظر النصب والاحتيال

الأحجار ٥٥٣٥٥

انظر أيضًا

الجيولوجيا ؛ الصخور ، علم ؛ مواد البناء

وأيضًا الأحجار بأسمائها مثل: الرخام

× الحجر

× ×الحاجر؛ مواد البناء

الأحجار\_تعدين ٢٥, ٢٥٦



الأحجار تنقيب ٦٢٢,١٨٥

الأحجار صناعة وتجارة ٢٧٥ ٣٣٨,

الأحجار الإسفنجية ٥٣,٥٥

× الإسفنج، حجر؛ الحجر الإسفنجي

الأحجار الجليدية ١٤١٤ ٥٥١

الأحجارالجيرية ٥,٢٥٥ ، ٢٥٢,٣٥١

× الحجر الجيري

الأحجار الرملية ٥٣,٥٣ ٥٥

× الحجر الرملي

الأحجار الزرقاء ٥٥٣,٥٣

الأحجار الصابونية ٥٥٣,٥٥

× الحجر الصابوني

× ×التلك؛ السيلكات

الأحجارالصناعية ٨,٦٦٦ ، ١٩٣,٤ ، ١٣٩ ، ٢٠,١٣٩

× ×الخرسانة

الأحجار الطيئية ٢٩٣,٣

الأجمارالكربمة ٨٢, ٥٥٣ م ٥٠٣, ٨١ ، ٢٢٠

انظر أيضًا

الجوهرات

وأيضًا أسماء الأحجار الكريمة مثل: الماس

× ×التعدين ؛ الحلى ؛ الجوهرات ؛ المعادن النفيسة

الأحجار الكريمة \_ الاستخدام العلاجي ٨٩ ، ٦١٥

الأحجار الكريمة .. تعدين ٣٨ ٢٢٢

الأحجارالكريمة تنقيب ٦٢٢,١٨٨

الأحجار الكريمة - الجموعات الخاصة ٥٥٣ . ٨٢ - ٥٥٣

الأحجار الكريمة الصناعة ٢٨٨,٢

انظر أيضًا

الماس الصناعي

الأحجار اللوحية ٥٣,٥٣ م

الأحجار الجروشة ٢٩٣.٤

الأجحية والتمائم ٤٤ ١٣٣٠

انظر أيضًا

التعاويد ؛ الخرافات ؛ السحر

x التمائم والأحجبة

× × السحر؛ الطلاسم السحرية

## וציבעום דץ. זדץ

انظر أيضًا

الإصلاحيات؛ التشرد؛ جناح الأحداث؛ محاكم الأحداث

× × المشاكل الاجتماعية

الأحداث، إصلاحيات انظر الإصلاحيات

الأحداث، انحراف انظر جناح الأحداث

الأحداث، تشرد انظر التشرد

الأحداث\_تشغيل ٣٣١,٣١

× تشغيل الأحداث

× × التوظيف ؛ العمل والعمال \_ قوانين وتشريعات

الأحداث\_تعليم ٣٧١,٩٣

الأحداث جمعيات ٢٦٩,٤

الأحداث محاكم انظر محاكم الأحداث

الأحداث الجاربة ٧٠٤,٧

يستخدم للأعمال التي تتناول تعليم وتدريس الأحداث الجارية. أما الأعمال التي تتناول مناقشة الأحداث ونشرها في مجلات أونشرات فتدرج تحت: التاريخ دوريات

× × التاريخ الحديث ـ تعليم

الأحداث الجانحون انظر جناح الأحداث

الإحداثيات ٢٦,٦١

الإحداثيات (رياضيات) ٥١٦,١٦

× × النظم الإحداثية

الإحداثيات الانحنائية ١٦,١٦

الإحداثيات الفلكية ٢٦, ٦٣

الإحداثيات المتجانسة ١٦,١٦

الأحدية انظر الواحدية

וציבנינה א, סאד

انظر أيضًا

الأحدية الرياضية ؛ الشباشب

× النعال

× × الأزباء ؛ الجلود \_ صناعة وتجارة ؛ الصناعات الجلدية

الأحدية أحجام ٢٨٥,٣١

الأحدية أسعار ١٢٩ ٣٠١٥٨

الأحدية ـ ترميم ٢١٠٤ ، ٦٨٥

الأحدية ـ تصميم ٢٨٥,٣١٠٢

الأحدية صناعة وتجارة (يقسم جغرافيا) ٣٣٨, ٤٧٦٨٥٣ الأحدية صناعة وتجارة السعودية ٣٣٨, ٤٧٦٨٥٣

الأحدية \_ صناعة وتجارة \_ مصر ٢٣٨, ٤٧٦٨٥٣

الأحذية فبطالجودة ١٨٥٠٣١٠٠٨٨

الأحدية عادات وتقاليك ٣٩١,٤١٣

الأحدية مواصفات ٢١٢٠٠٢١٠ ٥٨٦

الأحذية مواصفات الأمان ٢٨٩٠ ، ٢١٠ ، ٦٨٥

أحدية التجبير ٢٨٥,٣٨

× التجبير \_ أحذية

× × القدمان \_ عيوب وتشوهات

الأحدية الجلدية ٦٨٥,٥٣١

الأحدية الخشبية ٢٨٥,٣٢

× القباقيب

الأحذية الرياضية ٢٨٥,٣٦

الأحلنية الطبية ٢٨٥,٣٨

× × القدمان ـ عيوب وتشوهات

الأحدية المطاطية ٢٨٥,٣١

الأحذية الواقية ٦٨٥,٣٨

× × الملابس الواقية

الأحراش ٩ ، ٦٣٤

انظر أيضًا

الأدغال ؛ الغابات

حراق الموتى ٢٩٣١١

انظر أيضاً

الموتى ؛ الميت ـ دفق

× × الله ت

الإحرام ٢٥٢,٥٣

انظر أيضاً

الحج؛ العمرة؛ ملايس الإحرام

× الحج - الإحرام

× × الحج ؛ العمرة

الإحرام ـ مواقيت انظر الحج ـ مواقيت

الأحزاب السياسية ٢٠٩٠٠

يستخدم للأعمال العامة عن الأحزاب السياسية أما الأحزاب السياسية في دولة معينة فتفرع من البلد مثل: [يتبع] البلد مثل مصر - أحزاب سياسية ؛ كما أن الحزب الواحد يفرع أيضًا من البلد مثل:

```
الأحزاب السياسية [تابح]
```

# مصر ـ الحزب الوطئى الديمقراطي

انظر أيضًا

السياسة ؛ المذاهب السياسية ؛ المعارضة ؛ المارسة السياسية ؛ النوادي السياسية

وأيضًا الأحزاب السياسية بأسمائها مثل: الحزب الديهقراطي

× × الأحوال السياسية ؛ التحزب ؛ حق الانضمام للأحزاب السياسية ؛ الحكومات الائتلافية ؛ العلوم السياسية ؛ اليمين واليسار (سياسة)

الأحزاب السياسية ـ اجتماعات ٢١٤ . ٣٢٩

الأحزاب السياسية ـ انتخابات ٢٢ . ٢٠ ٣٢٩.

الأحراب السياسية ـ تاريخ ٢٠٩ ، ٢٠٩

الأحزاب السياسية \_ بتمويل ٢٥ . ٢٠٩

الأحزاب السياسية ـ تنظيم وإدارة ٢١ . ٢٩ ٣٢٩

الأحراب السياسية \_عضوية ٢٢٠,٠٢٢

الأحزاب السياسية . الوضع القانوني ٣٤٢, ٠٨٧

الأحزاب السياسية المحظورة ٢٠١٠

الأحزمة 33.197

××ائلاس

أحزمة الأمان ٢٧٩,١٣٤، ٢٧٦، ٢٢٩

× × أجهزة الأمان ؛ احتياطات الأمان

أحزمة الفتق ٦١٧,١٩

× × الفتق

الأحزمة المناخية ٢٢ , ٥٥١

××الثاخ

الإحساس ١,٥٥١، ٩,٥٥١

انظ أيضاً

الأنم؛ البصر؛ التذوق؛ الترابط الحسى؛ الجشطلت؛ الحواس؛ السرور؛ السمع؛ الشعور؛

اللمس ؛ الموسيقي - الجوانب الفسيولوجية

× الحس

× × الأفازيا الحسية ؛ الترابط الحسى ؛ الحواس ؛ علم النفس الفسيولوجي ؛ المزاج

الأحسان والبر انظر البر والإحسان

الأحسنية (طرق صوفية) ٢٦٥,٩

× العلمية؛ الوالى اللهية

الأحسية (فرق إسلامية)

الأحشدية (علم الكلام)

#### الإحصاء ٢١٠

انظر أيضًا

الاحتمالات (رياضيات)؛ الإحصائيات الحيوية؛ الأرقام القياسية؛ الاستدلال الإحصائى؛ تعداد السكان؛ الرسم البيائي؛ العينات (إحصاء)؛ الفيزياء الإحصائية

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (إحصاء) مثل التنبؤ بالانجاه (إحصاء)

× علم الإحصاء

× × الرياضيات ؛ السكان ؛ العلوم الاجتماعية

الإحصاء الاجتماعي انظر الاجتماع، علم - الطرق الإحصائية

الإحصاء التحليلي ١٩,٥

× التحليل الإحصائي؛ تحليل التباين

الإحصاء التربوى انظر التعليم - الطرق الإحصائية

الإحصاء التطبيقي ١٩,٥

انظر أبضاً

رؤوس الموضوعات المتخصصة متبوعة بالتقسيم الطرق الإحصائية مثل: الهندسة = المطرق

الإحصاء الحيوى ١٩١٥ ، ١٩٥٥

انظر أيضًا

الإحصائيات الحيوية ؛ جداول الحياة ؛ الرياضيات الحيوية

× × الرياضيات الحيوية

الإحصاء الرياضي ١٩٠٥

انظر أيضاً

الاحتمالات (رياضيات) ؛ الاستدلال الإحصائي ، الإحصائيات ؛ الاستبيانات الحكومية ؛ تصميم

التجارب؛ الفيزياء الإحصائية؛ المنحنيات التجربيية؛ النسبة المثوبة؛ نظربة الخطأ

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم الطرق الإحصائية مثل:

الصناعة \_ الطرق الإحصائية

الإحصاء الرياضي ـ برامج الحاسبات ٢٨٥٣ . ٥ ، ٩ ، ٥

الإحصاء الرياضي - جداول ١٩٠٥٠٢١٢

الإحصاء الرياضي معايير ١٩٥٥ ٢١٨

الإحصاء الزراعي انظر الزراعة - الطرق الإحصائية

الإحصاء السكاني انظر تعداد السكان

الإحصاء الصناعى انظر الصناعة الطرق الإحصائية

الإحصاء الفلكي ١٨٢ . ٢٥٠

الإحصاء الكمي ٥١٩,٥ ، ١٣٣ ، ٥٠

× × المكانيكا الإحصائية ؛ المكانيكا الوحية

```
الإحصاد الوصفى ١٩,٥٣ ٥١٩
```

× × الرياضيات التطبيقية

الإحصاءات انظر الإحصائيات

إحصاءات التعليم انظر التعليم - إحصائيات

الإحصار والفوات ٢٥٣,٥٢

×× Item

الإحصائيات ٣١٠ ، ج١ ٢١٢٠\_

يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول والمدن والموضوعات

× الإحصاءات

× × الإحصاء الرياضي ؛ الاقتصاد ؛ تعداد السكان

إحصائيات الأمراض انظر الأمراض - إحصائيات

إحصائيات الحوادث انظر الحوادث - إحصائيات

الإحصائيات الحياتية انظر الإحصائيات الحيوية

الإحصائيات الحيوية ٢١٢,١

انظر أيضيًا

التأمين على الحياة ـ رياضيات ؛ تعداد السكان ؛ الخصوبة ؛ سجلات المواليد والوفيات ؛ السكان ؛

الفناء ؛ الموت \_ أسباب ؛ الوفيات

وأيضًا أسماء الدل والمدن متبوعة بالتقسيم الإحصائيات الحيوية مثل:

مصر ـ الإحصائيات الحيوية

× الإحصائيات الحياتية؛ إحصائيات المواليد والوفيات؛ السكان \_ إحصائيات؛ المواليد \_ إحصائيات؛ المواليد \_ إحصائيات

× الإحصاء ؛ الإحصاء الحيوى ؛ سجلات المواليد والوفيات ؛ السكان ؛ السياسة السكانية ؛ المواليد ؛
 المواليد والوفيات ـ تسجيل

الإحصائيات الزراعية انظر الزراعة - إحصائيات انظر الزواج - إحصائيات إحصائيات الزواج انظر تعداد السكان إحصائيات السكان انظر الصناعة \_إحصائيات إحصائيات الصناعة الطلاق \_ إحصائيات انظر إحصائيات الطلاق إحصائيات الفلكية الفلك \_ إحصائيات انظر انظر المهن \_ إحصائيات إحصائيات المهنية

إحصائيات المواليد والوفيات انظر **الإحصائيات الحيوية** 

الأحفاد ٢٠١٦, ٢٠١ ، ج٧ ٢٤٤ ...

×× الأجداد

الأحكام (فقه إسلامي) ٢٥١,٢

```
الآحكام (قانون مرافعات) ٣٤٧,٠٧٧
```

انظر أيضًا

تنفيذ الأحكام؛ الطعن في الأحكام؛ نقص الأحكام

الأحكام، استئناف انظر استئثاف الأحكام

الأحكام، تنفيذ انظر تنفيذ الأحكام

الأحكام، طعن انظر الطعن في الأحكام

الأحكام، معارضة انظر المعارضة في الأحكام

الأحكام، نقض انظر نقض الأحكام

أحكام إزالة الشعروقص الأظافر ٢٥١, ٢٢٢

× × الأظافر ـ رعاية وتهذيب ؛ الحظر والإباحة (العاملات) ؛ الشعر ـ إزالة

أحكام التصوير ٢٥١, ٢٢٢

x التصوير، أحكام

× × التصوير؛ الحظروالإباحة (الماملات)

الأحكام الجنائية ٧٠,٥٧

× × الحاكم الجنائية

أحكام الحديث انظر الحديث أحكام

الأحكام السلطانية ٤ ٢٥٧

انظر أيضًا

الإدارة العامة؛ الإمامة؛ الحسية

× × الإسلام والسياسة؛ الخراج؛ الخلافة؛ السلطات (فقه \_ إسلامي) ؛ الفقه الإسلامي ،

علم ؛ المسئولية

أحكام السنة انظر الحديث أحكام

الأحكام الشرعية ٢٥٧

انظر أيضًا

الحديث \_ أحكام ؛ الحلال والحرام ؛ الفقه الإسلامي ، أصول ؛ القرآن ، أحكام

× × الحديث \_ أحكام

أحكام صبغ الشعر ٢٥١, ٢٢٢

× × الحظر والإباحة (المعاملات) ؛ الشعر .. صبغ

أحكام الصيد والذبائح ٢٥١,٢٢٢ ، ٢٥١,٧

انظر أيضًا

الحظروالإباحة؛ الصيد (فقه إسلامي)

× الصيد والذبائح، أحكام

× × الحظر والإباحة (الماملات) ؛ الذكاة ؛ الجازر

الأحكام العرفية (يقسم جغرافيا) ٣٤٣,٠١١

انظر أيضًا

حظر التجول ؛ قانون الطوارئ ؛ القانون العسكرى ؛ المحاكم العرفية

× × الأوامر العسكرية ؛ قانون الطوارئ ؛ المحاكم العرفية

الأحكام العرفية مصر ٢٤٣٠٠١١

× مصر \_ الأحكام العرفية

أحكام الغناء ٢٥١, ٢٢٢

× الغناء، أحكام

× × الحظر والإباحة (المعاملات) ؛ الفناء

أحكام القرآن انظر القرأن، أحكام

الأحكام القضائية انظر العقوبات

أحكام المرتدين ٢٥١, ٢٢٢

انظر أيضًا

المرتدون

× المرتدون، أكام

××الردة؛ السير

أحكام المسابقة بالخيل والرمى بالسهام ٢٢٢ . ٢٥١

×× الحضر والإباحة (الماملات) ؛ سباق الخيل؛ الصيد بالقوس والسهم

أحكام الوليمة ٢٥١, ٢٢٢

× × الحظر والإباحة (المعاملات)

الأحلاف

× التحالف

×× الماهدات

الأحلاف قانون دولي ٣٤١,٧٢

الأحلاف العسكرية ٣٥٥,٠٣١

انظر أيضًا

الأمن الدولي؛ التعاون الدولي؛ التعهدات الدولية؛ السياس العسكرية؛ العلاقات الخارجية؛

المعاهدات ؛ المفاوضات

انظر أيضًا الأحلاف العسكرية بأسمائها مثل:

حلق الأطلنطي ، حلف وارسو...

× × التاريخ الدبلوماسي ؛ التعاون العسكري

الإحلال (علم نفس) ١٥٨,٤

الإحلال (كيمياء) ٣٩٣ (٥٤١, ٣٩٣ ) ٥٤٧

× × التفاعلات الكيميائية

الإحلال والتجديد (اقتصاد) ٣٣٨, ٤٥

انظر أيضيًا

الاستهلاك ؛ السلع البديلة

× × الاقتصاد الهندسي

الإحلال والتجديد (صناعة) ٢٥٨,٥ ، ٣٣٨ ٤٥٦

انظر أيضًا

الآلات الصناعية ـ تأكل

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم إحلال وتجديد مثل: المصانع ـ أجهزة ومعدات ـ

إحلال وتجديد

× × الصناعة

الأحلام ٢٣, ١٥٤ ، ١٣٥

انظر أيضاً

أحلام الأطفال؛ الأرق؛ التجليل النفسى؛ الكابوس؛ النوم

× × أحلام اليقظة ؛ التحليل النفسى ؛ التطير ؛ التنويم المغناطيسى ؛ الخرافات ؛ الرؤيا ؛ العقل الباطني ؛ العقل والجسم ؛ علم النفس الفسيولوجي ؛ اللاشعور ؛ اللخ ؛ النوم

الأحلام، تفسير ١٥٤, ٦٣٤

× تفسير الأحلام

الأحلام علم نفس ١٥٤,٤٣

الأحلام علم نفس مقارن ١٥٦,٤

الأحلام ـ كاريكاتير وكارتون ٥ . ٧٤١

أحلام الأطفال ٢٣, ١٥٤ ، ١٣٥

× الأطفال، أحلام

× × الأحلام؛ الأطفال

الأحلام في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأحلام في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

الأحلام في الإنجيل ٢٧٢, ١٨١٣٥

الأحلام في القرآن ٢٢٩, ٤١٣٥

أحلام اليقظة ١٥٤,٣

انظر أيضًا

الأحلام ؛ التحليل النفسي

× × الانطوائية

الأحماض ٢٦١,٢ ، ٧٤٠,٠٣٧

لم تذكر أسماء الأحماض في القائمة ولكن يمكن إضافتها واستعمالها عند الحاجة مثل: حمض النتربك

انظر أيضًا

القلوبات

```
الأحماض [تابع]
```

وأيضًا بعض الأحماض بأسمائها متبوعة بملحوظة حدية (أحماض) مثل: الكبريتيك (أحماض) × × التعليب والحفظ؛ القلويات؛ الكيماويات؛ الكيمياء

الأحماض ـ الاستخدام العلاجي ٢١٥,٣١٣٧

الأحماض\_سموم ٦١٥,٩٥١٣٧ ، ٦١٥,٩٥١

الأحماض، مقاومة ٦٦١,٢ ، ٣٩٦،٣٩٦

الأحماض الأمينية ٢٦١,٢ ، ٥٤٧ ، ٦٦١,٢

××الأيض

الأحماض الأمينية في غذاء الحيوانات ١٣ ، ١٩٥

الأحماض الأمينية في الجسم ٢٩٢, ٣٩٦

الأحماض الدهنية ٧٧,٧٧ه

××الأيض

الأحماض الدهنية والجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٣٩٦

الأحماض الدهيئة في الجسم ٣٩٧ , ٦١٢

الأحماض الصناعية ٦٦١,٢

الأحماض العضوية ١١٥,٩٥ ، ١٢٨,٨٦ ، ٢٦١,٨٦

لم تذكر الأحماض العضوية في القائمة ولكن يمكن إضافتها واستعمالها عند الحاجة

#### × × الكيمياء العضوية

الأحماض الفسفورية ٧٤ ، ٧٤٥

الأحماض الفوسفونية ٧٧٠,٠٧٥

الأحماض الكبريتونية ٧٢٠٠٦٧

الأحماض الكبريتينية ٢٦٠ . ٥٤٧

الأحماض الكبريتية ٢٦١,٢ ، ٥٤٧ ، ٦٦١,٢

الأحماض الكبريتية ـ سموم ٦١٥,٩٥١٦٤

الأحماض الكبريتية ـ عقاقير ٢١٥,٣١٦٤

الأحماض النووية ٥٤٧, ٨٧٣٢

××الأيض

الأحمدية (طرق صوفية) ٢٦٩

الأحمر (لون) ٢٥٧ ، ٢,٥٣٥

الأحمر علم نفس ١٥٢,١٤٥ ، ١٥٥,٩١١٤٥

الأحمرفي الفن ٧٥٢

الأحمرية (فرق إسلامية) ٢٤٧,٦

×× القدرية

الأحناف انظر الفقهاء الأحناف

الأحواض ٦٤٣,٥٢

أحواض الأسماك ٢٣٩, ٣٤

× الأسماك ـ أحواض

× × الأسماك

الأحواض البركانية ٢١, ٥٥١

× × البراكين

أحواض التبريد ٦٢١,٥٦٧

××التبريد

أحواض الترويق ٦٢٨, ١٦

الأحواض الجافة ٦٢٣, ٨٤

أحواض السفن ٦٢٣, ٨٤

انظر أيضاً

بناء السفن ؛ السفن ؛ السفن ـ تدشين ؛ المنشآت المائية

وأيضًا أسماء المدن والموانئ متبوعة بالتقسيم أحواض السفن مثل: الاسكندرية وأحواض السفن × السفن، أحواض

× × بناء السفن ؛ الترسانات البحرية ؛ السفن ؛ العمارة البحرية ؛ الهندسة البحرية

أحواض السفن \_ أجهزة ومعدات ٢٢٣, ٨٤٠٢٨

أحواض السفن \_ تصميم ٦٢٣ , ٨٤

أحواض السفن \_ الحرارة والتهوية ٢٩٧

أحواض السفن \_ ضبط الجودة م١٢٣,٨٤٠٦٨٥

أحواض السفن .. مواصفات الأمان ٢٨٩٠ ٢٨٩ ٦٢٣ , ٨٤٢٠

الأحرال انظر التصوف الإسلامي - المقامات والأحوال والاصطلاحات

الأحوال (الإلهيات) ٢٤١

الأحوال الاجتماعية ٢٠٩٠١

يستخدم للأعمال التي تتناول الحالة الاجتماعية للسكان والأوضاع الاجتماعية للعمال ومستوي المعيشة بشكل عام

انظر أيضًا

الأحوال الاقتصادية؛ الأحوال الريفية؛ الاستقرار الاجتماعي؛ تكاليف ومستوى العيشة؛ العمل والعمال؛ الفقراء؛ المستح الاجتماعي؛ المشاكل الاجتماعية

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال الاجتماعية مثل: مصر الأحوال الاجتماعية

× الأوضاع الاجتماعية؛ التاريخ الاجتماعي؛ الحالة الاجتماعية؛ الظروف الاجتماعية

الآداب الاجتماعية ؛ التخطيط الاجتماعي ؛ التنمية الاجتماعية ؛ الحرب الأهلية ؛ الحياة الريفية ؛ السلوك الاجتماعي ؛ الصراع الطائفي

الأحوال الاقتصادية ٩٠٠,٩ ، ٩٣٨,٠٩

انظر أيضًا

# الأحوال الاقتصادية [تابع]

التنمية الاقتصادية ؛ الجغرافيا الاقتصادية ؛ الدخل ؛ الديون ؛ الموارد الطبيعية ؛ النقود وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة التقسيم الأحوال الاقتصادية مثل: مصر ـ الأحوال الاقتصادية

× الأحوال الصناعية؛ الأوضاع الاقتصادية؛ الحالة الاقتصادية؛ الظروف الاقتصادية

× × الأحوال الاجتماعية ؛ الاقتصاد ؛ الأيوثينية ؛ التخلف الاقتصادى ؛ الثروة ؛ الجغرافيا
 الاقتصادية ؛ الراديكائية ؛ القحط

## الأحوال الثقافية ٢٠١,٢

انظر أيضًا

الأنثروبولوجيا الثقافية ؛ التخلف الثقافي ؛ التنمية الثقافية ؛ الثقافة ؛ العلاقات الثقافية ؛ المكتبات

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال الثقافية مثل: مصر الأحوال الثقافية

الأحوال الجوية انظر الأرصاد الجوية ؛ الطقس

الأحوال الريفية ٢٣٨,١

انظر أيضاً

التنمية الريفية ؛ التنمية الزراعية ؛ الحياة الريفية ؛ الريف ؛ الزراعة ؛ الجتمعات الريفية وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال الريفية مثل: مصر الأحوال الريفية

× × الأحوال الاجتماعية ؛ الفلاحة

## الأحوال السياسية ٩٠٠,٩

انظر أيضًا

الأحراب السياسية ؛ الجغرافيا السياسية ؛ الحقوق السياسية ؛ السياسة الخارجية ؛ العلاقات الخارجية ؛ المداهب السياسية ؛ الممارسة السياسية

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال السياسية مثل: مصر-الأحوال السياسية × الأوضاع السياسية؛ الحالة السياسية؛ السياسة والحكومة

الأحوال الشخصية (يقسم جغرافيا) ٣٤٦,٠١

انظر أيضًا

التركات؛ الزواج؛ الطلاق؛ العدة؛ محاكم الأحوال الشخصية؛ النفقات؛ الوصايا

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أحوال شخصية) مثل: النفقات (أحوال شخصية)

× العلاقات الأسرية (قانون)؛ قانون الأحوال الشخصية؛ المناكحات

× × الشريعة الإسلامية ؛ المواريث ؛ الوصايا

الأحوال الشخصية ـ مصر ٢٥٤ ، ٣٤٦,٠١

الأحوال الشخصية لغير السلمين (يقسم جغرافيا) ٣٤٦, ٠١

الأحوال الشخصية لغير المسلمين عصر ٢٤٦, ٠١

```
الأحوال الشخصية للمسلمين (يقسم جغرافيا) ٢٥٤
```

انظر أيضًا

الحضائة (فقه إسلامي)؛ الرجعة؛ الرضاع (فقه إسلامي)؛ الزواج (فقه إسلامي)؛ الصداق؛

الطلاق (فقه إسلامي) ؛ النفقات (فقه إسلامي)

× المسلمون \_ الأحوال الشخصية

× × الأسرة؛ تعدد الزوجات؛ المقه الإسلامي؛ الأهلية (فقه إسلامي)؛ الحقوق الزوجية؛ العدة؛

الفقه الإسلامي ؛ السلمون ؛ السئولية ؛ النفقات

الأحوال الشخصية للمسلمين \_ السعودية ٢٥٤

الأحوال الشخصية للمسلمين ـ مصر ٢٥٤

الأحوال الصناعة انظر الأحوال الاقتصادية

الأحوال المدنية ٣٦٣, ٢٤٢

انظر أيضاً

بصمات الأصابع؛ تحقيق الشخصية؛ جوازات السفر

الحياء، علم ٧٤

انظر أيضًا

الأجناس الحيوان، علم

الأجنة، علم علم الخلايا

الأحياء الفضائية علم الأحياء المائية ، علم

الطفيليات البروتوبلازم

الفسيولوجيا الترية

التاريخ الطبيعي الموت

التشريح النبات، علم التكاثر التكاثر التكاثر

الحياة الوراثة

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أحياء) مثل: الانتفاخ (أحياء)

× البايولوجي؛ البيولوجيا؛ علم الأحياء؛ علم الحياة

× × الأحياء الجليدية العلوم

الأحياء الفضائية الفيزياء الحيوية

أحياء المياه العذبة الركبات العضوية

التاريخ الطبيعى المورفولوجيا

التغير البيولوجي النشوء والارتقاء

التكيف الاجتماعي الوراثة

الأحياء، علم البحوث ٧٢ . ٤٧٥

الأحياء، علم - جمعيات ٢٠,٠٦

الأحياء، علم ـ دوريات ٥٧٤٠٥

```
الأحياء، علم ـ طرق التدريس ٧٤,٠٧
```

الأحياء، علم معامل ٧٨٠,٠٧٥

الأحياء، علم مقالات ومحاضرات ٤٠٤٠٥

الأحياء؛ علم ـ ندوات ٢٠٠١، ٧٥

الأحياء الإشعاعية، علم ١٩١٥, ١٧٥

الأحياء الاقتصادية، علم ٢, ١٧٥

الأحياء البحرية، علم ٧٤,٩٢١

انظر أيضاً

البيئة البحرية

الأسماك

الأحياء الدقيقة البحرية الموارد البحرية

النباتات البحرية

البحار والحيطات

الأحياء التجريبي، علم ٧٤٢، ٧٤٠

إحياء الثقافة اقديمة ٣٠١,٢ ، ٩٠١,٩

انظر أيضاً

الحضارة الإغريقية ؛ عصر النهضة

××וצני

الأحياء الجغرافي، علم ٩ ٧٤,٩

الأحياء الجليدية ١١٩٣١ ٥٧٤

انظر أيضًا

الأحياء، علم؛ البرد - التأثير الفسيولوجي

× الجليدية، الأحياء

× × البرد ـ التأثير الفسيولوجي

الأحياء اللقيقة ٢٧٥

انظر أيضًا

البروتوزوا ؛ البكتريا ؛ الفطريات ؛ الفيروسات ؛ كيمياء الأحياء الدقيقة

× الأحياء المجهرية؛ الكائنات الدقيقة؛ المايكروبيولوجي؛ الميكروبيولوجيا

الأحياء الدقيقة ـ تأثير الأدوية على ١١ ، ٧٦ ، ١١

الأحياء الدقيقة ـ تأثير المضادات الحيوية على ٧٦,١١

الأحياء الدقيقة \_ تجفيف

الأحياء الدقيقة \_ تشريح ٧٦,١٤

الأحياء الدقيقة \_ تصنيف ٧٦

الأحباء الدقيقة ـ سلوك ٢٠١٥ ٥٧٦

الأحياء الدقيقة \_ فسيولوجيا ٢٦,١١

الأحياء الدقيقة البحرية ١٩٢١ ، ٧٦

```
الأحياء الدقيقة المائية ١٩٢٩ ، ٧٦
```

× × الأحياء المائية

الأحباء السكنية ٧١١,٥٨

انظر أيضًا

أحياء وضواحي ؛ الإسكان ؛ تخطيط المدن ؛ المساكن

×× تخطيط المدن

الأحياء الصحراوية، علم ٤٥٩٠٩، ٩٧٤

انظر أيضًا

البيئة الصحراوية ؛ الحيوانات الصحراوية ؛ النباتات الصحراوية

الأحياء الصناعية، علم ٦٦٠,٦

الأحياء الضوئية، علم ٨٨ ٨٧٥

انظر أيضيا

الضوء ـ التأثير الفسيولوجي

الأحياء الفضائية ٩٩٩ , ١٧٥

انظر أيضيًا

الأحياء، علم؛ الحياة على الكواكب؛ رحلات الفضاء - التأثير الفسيولوجي؛ الفضاء

× بيولوجيا الفضاء؛ الفضاء ، بيولوجيا

× × الأحياء ، علم ؛ بيئة الفضاء

الأحياء المائية ٩٢ ، ٧٧٥ ، ٩٧٥

انظر أيضاً

الأحياء الدقيقة المائية ؛ الأسماك ؛ الأعشاب البحرية ؛ البيئة البحرية ؛ الحشرات المائية ؛

اللافقاربات المائية ؛ المرجانيات ؛ النياتات البحربة

× الحبوانات المائية

× × الأحياء المائية ، علم ؛ البحرية ؛ الحيوان ، علم ؛ الحيوانات البحرية ؛ الموارد البحرية

الأحياء المائية (حيوان) ٩٩١, ٩٢

الأحياء المائية (نات) ٨١,٩٢

الأحياء المائية معارض ١٤٠٧٤ م٧٤ ٥٧٤

× × الأكواربوم

الأحياء المائية، علم ٩٢ , ٤٧٥

انظر أيضاً

الأحياء المائية ؛ النباتات البحرية

× البيولوجيا البحرية؛ علم الأحياء المائية

× × الأحياء، علم؛ أحياء المياه العذبة؛ البحار، علم؛ التاريخ الطبيعي

الأحياء المجهرية انظر الأحياء الدقيقة

```
احیاء الموتی (نبوات) ۲٤۲
```

×× الثبوات

أحياء المياه العذبة ٩٢٩ ٩٧٥

انظر أيضًا

الأحياء ، علم ؛ الأحياء المائية ، علم ؛ حيوانات الماه العدية ؛ نباتات الماة العدية

× بيولوجيا المياه العذبة؛ المياه العذبة، أحياء؛ المياه العذبة، بيولوجيا

× × حيوانات المياه العذبة

أحياء وضواحي ٧١١,٥٨

يستخدم كتقسيم بعد أسماء المدن مثل: الرياض - أحياء وضواحى ؛ القاهرة - أحياء وضواحى

× الضواحي

× × الأحياء السكنية

الأخاديد ١٤٤ ، ١٥٥

الأخبار انظر الأنباء

الأخبارية (الشيعة) انظر الإمامية (فرق إسلامية)

וציבון ד, אדע , א, פרף

انظر أيضاً

الأوسمة والنساشين؛ الدروع؛ المسكوكات

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم أختام ورنوك مثل: مصر أختام وربوك

× × التصديق الرسمى ؛ الرنوك ؛ المسكوكات ؛ النقوش

الأختام المطاطية ٦,٧٣٧

الاختبار ۱۱۲,۱۱۲ ، ج۱ ۲۸۷۰ ـ

انظر أيضيًا

المعايرة ؛ المواصفات القياسية ؛ هندسة الإنتاج

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم اختبار مثل: المواد-اختبار

×× الفحص

اختبار الآلات انظر الآلات-اختبار

اختبارالتوازن ۲۱۲,۸٥٤ ، ۲۱۲,۸٥٤

الاختبارالحاسم، نسبة ٣,٧٥٢

أنطر أيضًا

الحسابات الختامية ؛ السياسة المالية ؛ المالية العامة ؛ الميزانية ؛ النقود

× نسبة الاختبار الحاسم

וציליין ווי אר, אסו י די, די די די

انظر أيضاً

اختبارات الذكاء ؛ الاختبارات الشخصية

```
الاختبارات [تابع]
```

وأيضًا تستخدم كتقسيم بعد المدارس والجامعات والكليات وكذلك بعد فروع الدراسات المختلفة مثل: الجامعات والكليات - اختبارات ؛ المدارس - اختبارات ؛ اللغة العربية - اختبارات

× × الاختبارات والقياسات التعلمية ؛ الامتحانات

الاختبارات قدرات ٣٧٨,١٦٤٦

الاختبارات الإسقاطية ١٥٥, ٢٨٤٢

انظر أيضاً

الإسقاط (علم نفس)

× اختبارات الرورشاخ؛ الإسقاط ـ اختبارات

× × اختبارات الذكاء ؛ الإسقاط ؛ التحليل العاملي ؛ التحليل النفسي ؛ التوتوفون

اختبارات الذكاء ٢٥٣ , ١٥٣

انظر أيضاً

الاختبارات الإسقاطية ؛ الاختبارات الشخصية ؛ العيادات النفسية الميول

× الذكاء، اختبارات

× الاختبارات ؛ الاختبارات والقياسات التعليمية ؛ التعليم ـ الطرق التجريبية ؛ علم النفس العلاجى ؛ علم النفس الفسيولوجى

اختبارات الرورشاخ انظر الاختبارات الإسقاطية

الاختبارات الشخصية ٢٨ ، ١٥٥ ، ١٣٢٥ ، ٣٥٠

× الشخصية، اختيارات

× × الاختبارات ؛ اختبارات الذكاء ؛ الإرشاد النفسى

اختبارات الصواب والخطأ ٢٧١,٢٦ ، ١٥٣,٩٣

الاختبارات غيرالمتلفة ٧٠٤,٧

اختبارات القبول ۲۱۲،۲۲۲ ، ۲۲۲ ، ۳۷۸

يستخدم كتقسيم بعد بعض المدارس المتخصصة مثل: المدارس العسكرية - اختبارات القبول

الاختيارات الكمية ١٥٣,٨٣

الاختبارات الكهريائية ٦٢١,٣٧

انظر أيضًا

القياس الكهريائي

اختبارات الياقة ابدنية ٧٠٦٠ م

انظر أبضًا

التربية البدنية \_ اختبارات

× اللياقة البدنية، اختبارات

الاختبارات النفسية ١٥٥, ٢٨

انظر أيضًا

التحليل النفسي ؛ القياس النفسي

× × الاختبارات والقياسات التعليمية ؛ التعليم \_ الاختبارات النفسية ؛ القياس الفني

```
الاختبارات النوعية ١٥٣,٨٣
```

الاختبارات والقياسات التعليمية ٣٧٨, ١٦٦ ، ٣٧٨ ، ٣٧١, ٢٦٢

انظر أيضيا

الاختبارات؛ اختبارات الذكاء؛ الاختبارات النفسية؛ التعليم

× القياسات التعليمية

الاختراعات ۲۰۸٫۷

انظر أيضًا

براءات الاختراع ؛ الصناعة ـ بحوث ؛ العينات ؛ الخترعون

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم اختراعات مثل: المصانع اختراعات

× الابتكارات؛ المخترعات

× الآلات؛ براءات الاختراع؛ التكنولوجيا؛ الحضارة؛ العلوم التطبيقية؛ الفنون الصناعية؛
 الكشوف الجغرافية؛ المخترعون؛ المكتشفون

الاختراعات تاريخ ٢٠٩

الاختراعات الجوانب الاجتماعية ٣٠١, ٢٤٣

الاختراعات النماذج الرياضية ٦٠٨,٧٠١٥١١٨

الاختراعات الطبية ٧٠٨٠٧

الاختراعات العلمية ٧٠٨,٧

اختراق السوق ٢٥٨, ٨٣

انظر أيضاً

إدارة المبيعات؛ الاستهلاك؛ الإغراق (تسويق)؛ التسويق؛ السلع ـ تصريف؛ الكفاية التسويقية

الاختزال ٢٥٣

انظر أيضًا

الاختصارات؛ السكرتارية؛ الكتابة؛ الكتابة بالرموز

××التلقين

الاختزال، آلات انظر آلات الاختزال

الاختزال - الجوانب النفسية ١٥٢, ٣٨٤٥

الاختزال الدقة ١٥٣,١٥

الاختزال السرعة ٢٥٣,١٥

الاختزال، طرق ٢٥٣,٤

انظر أبضًا

الاختزال، الطرق الهندسية

الاختزال الطرق الهندسية ٦٥٣, ٤٢٥

× × الاختزال ، طرق

الاختزال ، نظم ٢٥٣,٢

```
اختزال الفلزات ١٤ ، ٢٦٩ ، ٢٠٨ ، ٢٦٩
```

الاختزال الكيميائي ٢٨٤٤٣ ، ٢٨٤٤٣ ، ٦٦٠, ٢٨٤٤٣

× الكيمياء \_ اختزال

اختزان الكهرباء انظر **الكهرياء، اختزان** 

اختزان واسترجاع المعلومات ٢٩,٧، ، ٢٠١,٦

انظر أيضاً

البرمجة الآلية ؛ البيانات ، تجهيز آلى ؛ التكشيف الآلى ؛ الحاسبات الإلكترونية ؛ دورات التخزين ؛ المكانل؛ المكتبات ـ ميكنة ؛ نظم المعلومات

× استرجاع المعلومات؛ تحزين واسترجاع المعلومات؛ التوثيق الآلى؛ خزن المعلومات واسترجاع؛ المعلومات، اختزان واسترجاع؛ المعلومات، استرجاع

الببليوجرافيا ؛ التحكم الآلى ؛ التصنيف ؛ التكشيف ؛ التوثيق ؛ ثورة المعلومات ؛ الحاسبات الإلكترونية ؛ خدمات المعلومات ؛ المسببرانتيك ؛ مراكز المعلومات ؛ المعلومات ؛ المعلومات ؛ علم ؛ نظم المعلومات ؛ وحدات التحرين

اختزان واسترجاع المعلومات ـ أرقام كودية ٢٤ ٢٤ . ٠٠١

اختزان واسترجاع المعلومات ـ تكاليف ٢٠٦٨ . ٠٠١

اختزان واسترجاع المعلومات \_ كلمات كودية حرب ٢٤٢٤ . ٠٠١

اختزان واسترجاع المعلومات - النماذج الرياضية ١٠١١٨ - ١٠٦٠١٠

الاختصارات ٤٠١,١

انظر أيضًا

الاختزال؛ الحروف الاستهلالية

وأيضًا بعض اللغات متبوعة بالتقسيم اختصارات مثل: اللغة العربية ـ اختصارات

× × الاختزال؛ الرموز؛ الشفرة؛ العلامات والرموز؛ الكتابة؛ الكتابة السربة؛

اللغة العربية . اختصارات

الاختصاص، حق انظر حق الاختصاص

الاختصاص القضائي ٣٤٨

انظر أيضًا

القضاء الإداري؛ قضاء التعويض؛ القضاء الشرعي؛ القضاء المستعجل

× القضاء، اختصاص

اختصاص المحاكم ٣٤٧,٠٢

انظر أبضًا

المحاكم الإدارية؛ المحاكم الجنائية؛ المحاكم العسكرية؛ المحاكم العمالية؛ محاكم النقض والإبرام

× المحاكم، اختصاص

اختطاف الأشخاص انظر خطف الأشخاص

اختطاف الطائرات انظر خطف الطائرات

انظر أيضًا

```
[تابع]
                                                                                         الاختلاس
                                                  التزوير؛ اللجل؛ السرقة؛ اللصوص
     × × جرائم الأموال ؛ جرائم السرقة ؛ الجريمة والجرمون ؛ الفش والتدليس ؛ النصب والاحتيال
                                                                               الاختلاط ١٩٩٧
                                                                  × × الأخلاق الجنسية
                                                                            الاختناق ٢٠٦,٢٠٦
                                                                       انظر أيضيا
                                         الإسعافات الأولية ؛ الإنعاش ؛ التنفس الصناعي
                                                                         × أسفكسا
                                                × × التنفس؛ ضيق التنفس؛ عسر التنفس
                                                                  الاختيار (علم نفس) ١٥٣,٨٣
                                                                       انظر أيضيًا
                                     اتخاذ القرارات؛ الالتزام؛ التنافر الفكرى ؛ الخاطرة
                                                           انظر الكتب اختيار
                                                                                    اختيار الكتب
                                                          اختيار المدارس انظر المدارس-اختيار
                                                          اختيار الملابس انظر الملابس-اختيار
                                                               انظر اللاحتمية
                                                                                        الاختيارية
                                                                    انظر الثأر
                                                                                      الأخذ بالثأر
                                                    الإخراج الإذاعي (يقسم جغرافيا) ٧٩١, ٤٤٠٢٣٣
                                                                      انظر أيضيا
الإنتاج الإذاعي ؛ برامج الإذاعة ؛ التمثيليات الإذاعية ؛ المخرجون الإذاعيون ؛ المسرحيات
                             الإذاعية ؛ المسلسلات الإذاعية ؛ الموسيقي التصويرية للإذاعة
                                                                  × الإذاعة _ إخراج
             × × الإخراج الفني ؛ الإذاعة ؛ الإنتاج الإذاعي ؛ المسرحيات الإذاعية - إنتاج وإخراج
                                                       الإخراج الإذاعي ـ السعودية ٢٣٣ - ٧٩١, ٤٤٠ ٢٣٣
                                                           الإخراج الإذاعي مصر ٧٩١, ٤٤٠٢٣٣
                                               الإخراج التليفزيوني (يقسم جغرافيا) ٧٩١, ٤٥٠ ٢٣٣
                                                                      انظر أيضًا
الأفلام التليفزيونية ؛ الإنتاج التليفزيوني ؛ برامج التليفزيون ؛ التمثيليات التليفزيونية ؛
                                                                         المسرحيات
        التليفزيونية ؛ الخرجون التليفزيونيون ؛ المسلسلات التليفزيونية ؛ الموسيقي للتليفزيون
                                                               × التليفزيون _ إخراج
                                                  × × الإخراج الفنى ؛ الإنتاج التليفزيوني
                                                  الإخراج التليفزيوني _ السعودية ٧٩١,٤٥٠٢٣٣
                                                       الإخراج التليفزيوني مصر ٧٩١,٤٥٢٠٣٣
```

```
-- قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى
                                             الإخراج السينمائي (يقسم جغرافيا) ٧٩١, ٤٣٠ ٢٣٣
                                                                     انظر أيضيًا
 الأفلام السينمائية ؛ الإنتاج السينمائي ؛ التمثيل في السينما ؛ المخرجون السينمائيون ؛ الموسقي
                                                                التصويرية للأفلام
                                                                × السينما _ إخراج

    × × الإخراج الفنى ؛ الإنتاج السينمائى ؛ السينما

                                                   الإخراج السينمائي السعودية ٢٩١, ٤٣٠ ٢٣٣
                                                       الإخراج السينمائي مصر ٧٩١, ٤٣٠٢٣٣
                                الإخراج الفنى ٧٩١, ٤٤٠٢٣٣ ، ٧٩١, ٤٤٠٢٣٣ ، ٧٩٢
                                                                    انظر أيضيا
             الإخراج الإذاعي؛ الإخراج التليفزيوني؛ الإخراج السينمائي؛ الإخراج المسرحي
                                                                × الفن ـ إخراج
                                                  V97. - 777
                                                                 الإخراج المسرحي (يقسم جغرافيا)
                                                                    انظ أيضاً
      الإنتاج المسرحي؛ التمثيل في المسرح؛ المسرحيات؛ المخرجون المسرحيون؛ المسارح - ديكور
                                                                × المسرح _ إخراج
                                   × × الإخراج الفني ؛ الإنتاج المسرحي ؛ الفنون المسرحية
                                                       الإخراج المسرحي السعودية ٧٩٢ . ٠ ٢٣٣
                                                           الإخراج المسرحي مصر ٧٩٢ ، ٧٩٢
                                                       וצל כמוש איד א ו , ו אר א ארי אר
             لم يرد بالقائمة جميع أتواع الأخشاب ويمكن إضافتها واستخدامها عند الضرورة
الأبلكاش؛ الأشجار؛ الأعمدة الخشبية؛ البلوط؛ دودة الخشب؛ الزخرفة بالخشب؛ السفل
                 الخشبية ؛ الصناعات الخشبية ؛ الغابات ؛ الكباري الخشية ؛ الماني الخشبية
                                                                       × الخشب
× × الأبلكاش؛ الأرضيات الخشبية؛ الأشجار؛ الغابات؛ لب الخشب؛ مواد البناء؛ النباتات
                                                           الخشبية؛ نجت الخشب
                                                                  الأخشاب أحياء دقيقة ٧٦
                                                              الأخشاب اختبار ٢٨٥ ، ٢٧٤
                                                                 الأخشاب أسعار ٢٩ ، ٦٧٤
                                                          الأخشاب اقتصاديات ٢٧٤٩٨ ٣٣٨,
```

الأخشاب تأثير الأشعة على ١٩١٩٥ ، ١١٢٢٨ ، ٢٢٠ . ١٢

× تجفيف الأخشاب

الأخشاب تجفيف ٢٧٤,٣

```
الأخشاب تصنيف ٢٧٤,١
                               الأخشاب تقطير ٣, ٢٧٤
                                 الأخشاب تلف ١٧٤,١
                                الأخشاب حفظ ٦٧٤,٣
          الأخشاب الخاصية الحرارية ٦٧٤,١٣ ، ٦٢٠,١٢
         الأخشاب الخاصية الكهربائية ٦٧٤,١٣ ، ٦٢٠,١٢
                               الأخشاب رطوبة ٦٧٤١
           الأخشاب.. صناعة وتجارة ٢٧٤٧٤ ، ٢٧٤,٨ ، ٢٧٤,٢
                              انظر أيضاً
 الأثاث؛ الألواح الخشبية؛ الفورمايكا؛ النجارة
                          × صناعة الأخشاب
                                الأخشاب_عيوب ١ ، ٢٧٤
                              الأخشاب فطريات ٢ ، ٨٩ ه
                             الأخشاب فضلات ١٧٤,٨٤
                                 الأخشاب قطع ٢٧٤,٢
                              انظر أيضًا
                          آلات قطع الأخشاب
                           × قطع الأخشاب
                              الأخشاب كيمياء ٢٧٤, ١٣
  × × السليلوز؛ الكيمياء التطبيقية؛ الكيمياء النباتية
                          الأخشاب معادير ١٠٢١٨ ٢٧٤
                             الأخشاب منتجات ٨٨ ٢٧٤
                         الأخشاب الثفاذية ١١٢٩٩ ٢٢٠,
                                × × النفاذية
                              الأخشاب الرخوة ٦٧٤, ١٤٤
                              الأخشاب الصلبة ١٤٢ , ١٧٤
                              الأخشاب الصناعية ١٧٤١
                           الأخشاب المضغوطة ١٤٤ ١٧٤ ٢٧٤
                                الأخشاب كوقود ٢٦٢.٧٤
                                 × ×ائوقود
                               الإخشيديون ٩٥٣,٠٧٣٧
الدولة الاخشيدية ؛ مصر _ تاريخ _ العصر الإخشيدي
```

الأخضر (لون) ٧٥٢ ، ٥٣٥,٦

```
الأخضر علم نفس ١٥٢,١٤٥ ، ١٥٥,٩١١٤٥
```

الأخطاء ١٦٥ ، ١٥٣,٧٤

× الأغلاط

الأخطاء الشائعة ١٦٥ ، ١٥٣,٧٤

الأخطاء اللفوية ٥٠٥

انظر أيضاً

الأبجدية ؛ اللغة \_ قواعد الإملاء والهجاء

وأيضًا أسماء اللغات متبوعة بالتقسيم قواعد الإملاء والهجاء مثل: اللغة العربية - قواعد الإملاء والهجاء

× اللغة \_ أخطاء

× × الأبجدية ؛ اللغة

أخطار الإشعاع انظر الإشعاع، أخطار

أخطار المهنة ٦١٤,٨٥٢

انظر أيضًا

إصابات العمل؛ الأمراض المهنية؛ الأمن الصناعي؛ الحوادث؛ الصحة المهنية؛ العمل والعمالي

× المهن \_ أخطار؛ المهن الخطرة

× × إصابات العمل؛ الأمراض المهنية؛ التأمين الصناعي؛ الحوادث الصناعية؛ المهن

الأخطبوط ٢٥,٥٦

انظر أيضًا

السيفالوبودا

الأخطبوط في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٢٤٥٤٥٦

الأخطبوط في الفن ٧٠٤, ٩٤٣٢

الإخفاء والتمويه (أحاء) ٧٤,٥٧

انظر أيضًا

الحيوانات ، تمويه ؛ الحيوانات ـ الحماية الذاتية

الإخفاء والتمويه الحربي ٢٢٣,٧٧ ، ٣٥٥,٤٢٣

انظر أيضًا

الاستحكامات العسكرية ؛ الحرب ؛ الطائرات الهيكلية ؛ القوات المسلحة ؛ المواقع الهيكلية ؛

الهندسة الحريية

× التمويه؛ الحرب \_ الإخفاء والتمويه

× × الخدع الحربية

إخلاء الجرحي ٣٦٣,٣٤ ، ٧٥٥ ، ٣٥٠

انظر أيضًا

الحرب؛ جرحي الحرب

إخلاء الجرحي [تابع]

وأيضًا أسماء الحروب متبوعة بالتقسيم إخلاء الجرحي مثل: الحرب العالمية الأولى ـ إخلاء

الجرحي

× ×جرحى الحرب ؛ الدفاع المدنى

إخلاء المدنيين ٣٦٣,٣٤ ، ٧٥٥ ، ٣٥٠

× × الإنقاذ؛ الدفاع المدنى

الإخلاص (تصوف إسلامي)

× ×الحياة الروحية

الأخلاق (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ١٧٠

انظر أيضاً

الآداب الاجتماعية ؛ الأخلاق السياسية ؛ الإنحلال ؛ الفضائل

× × الآداب الاجتماعية

آداب السلوك السلوك

الأجتاس، علم الصمير

الأخلاق الطبية الفضائل الأمانة القيم الأخلاقية

الإنحطاط الاجتماعي اللاهوت الطبيعي

> الانحلال اللذة

التطهرية المزاج

النفعية الحسنات والسيئات

الحياة الدينية الواجب الخيروالشر الوفاء

وأيضا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم أخلاقيات مثل: الفنانون ـ أخلاقيات

الأخلاق، علم ١٧٠

انظر أيضًا

السعادة

الانتحار الصير

الثقة الصداقة

الجريمة والجرمون

العدل الحب

العفة الحياة الروحية

الفرح السلام

القسوة السلوك الاجتماعي

المشاكل الاجتماعية السلوك الجنسي

الطاعة

الغضب

الشجاعة الواجب

الشرف الوطنية

الأخلاق، علم [تابع]

× الأخلاقيات؛ علم الأخلاق؛ الفلسفة الأخلاقية

× ×الفلسفة ؛ اللاهوت ، علم

الأخلاق فلسفة ١٧٠

الأخلاق ـ قوانين وتشريعات ٢٤٠, ١١

الأخلاق مذاهب ١٧١

× المذاهب الأخلاقية

الأخلاق الاجتماعية ١٧٧

انظر أيضيًا

الأخلاق السياسية ؛ الانحطاط الاجتماعي ؛ الإيثار ؛ الجريمة والمجرمون ؛ السلوك الاجتماعي ؛ القيم الاجتماعية ؛ المشاكل الاجتماعية

× ×العلاقات الاجتماعية

الأخلاق الإسلامية ٢١٢

انظر أيضًا

أخلاق الرسول؛ الأمانة؛ التصوف الإسلامى؛ الحياة الدينية (الإسلام)؛ الشجاعة؛ الصدق؛ العدل؛ الفضائل ـ أخلاق إسلامية؛ الكرم؛ الوعظ والإرشاد؛ الوفاء

× الإسلام \_ أخلاق

× × الأخلاق الدينية ؛ أخلاق الرسول ؛ الأخلاق في القرآن ؛ التربية الإسلامية ؛ الطرق الصوفية ؛
 الفلسفة الاسلامية

الأخلاق الإشتراكية ١٧٢

الأخلاق البوليسية ١٧٤,٩٣٦

× ×الشرطة ؛ الفساد البوليسي

الأخلاق التجارية ١٧٤,٤

انظر أيضًا

الأخلاق المنية

× ×الأخلاق الهنية

الأخلاق الجنسية ١٧٦

انظر أيضاً

الآداب الاجتماعية ؛ الاختلاط ؛ الأمراض التناسلية ؛ التحريض عى الفسق والفجور ؛ التربية الجنسية ؛ تنظيم النسل ؛ الجرائم الجنسية ؛ الزنا ؛ السلوك الجنسية ؛ العفة

× آداب الجنس

× ×البغاء ؛ الزواج

الأخلاق الجنسية للشباب ١٧٦

× ×الشباب

الأخلاق الدولية ٢٧٢,٤

انظر أيضًا

القانون الدولي العام

الأخلاق الدينية ١٧٤,١

انظر أيضًا

الأخلاق الإسلامية ؛ الأخلاق المسيحية ؛ التعليم الديني ؛ الحسنات والسيئات ؛ الحياة الدينية ؛

القيم الدينية

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم الجوانب الأخلاقية والدينية مثل: التمريض . الجوانب الأخلاقية والدينية

الأخلاق الدينية (ديانات مقارنة) ٢٩١,٥

أخلاق الرسول ٢٣٩,٦

انظر أيضًا

الأخلاق الإسلامية ؛ الأمانة ؛ الصدق

× السيرة النبوية \_ الأخلاق

× ×الأخلاق الإسلامية

الأخلاق الرياضية انظر **الرياضيون ـ أخلاقيات** 

الأخلاق الريفية ١٧٧,١

انظر أيضًا

الحياة الريفية؛ الشهامة؛ الكرم

××الريف

الأخلاق السعودية ١٧٩

الأخلاق السياسية ١٧٢

انظر أيضاً

استغلال السلطة ؛ الجرائم السياسية ؛ السياسة ؛ الفساد السياسي ؛ المواطنة ؛ الوطنية ؛ الولاء

× السياسة \_ أخلاق

× × الأخلاق؛ الأخلاق الاجتماعية؛ القانون الطبيعي؛ الماكيافيلية

الأخلاق الصحفية ١٧٤,٩٠٩٧

× الصحفيون \_ أخلاق

×× الصحافة

الأخلاق الطلبة ٢٠٤٠٢

انظ أيضًا

الأخلاق؛ الأخلاق المهنية؛ الدين والطب؛ الطب ـ البحوث؛ الطب ـ الجوانب الأخلاقية

والدينية

× الطب \_ أخلاق

× ×الأخلاق المنية

الأخلاق العائلية ١٧٣

```
الأخلاق العسكرية ١٧٤, ٩٣٥٥
```

× × الحياة العسكرية

الأخلاق العملية انظر السلوك الاجتماعي

الأخلاق القانونية ٢٧٤,٣

× × القانون ؛ الفساد القضائي

الأخلاق في القرآن ٢١٢ ، ٢٢٩ ، ٢١٢

انظر أيضًا

الأخلاق الإسلامية

الأخلاق المدرسية ١٧٤, ٩٣٧١

الأخلاق المسيحية ١٧٤,١

× × الأخلاق الدينية ؛ الحياة السيحية

الأخلاق المصرية ١٧٩

الأخلاق المهنية ١٧٤

انظر أيضاً

الآداب الاجتماعية ؛ الأخلاق التجارية ؛ الأخلاق الطبية ؛ الثقة ؛ السلوك الاجتماعي

وأيضًا بعض المهن متبوعة بالتقسيم الجوانب الأخلاقية والدينية مثل: التمريض - الجوانب الأخلاقية والدينية

× المهن \_ أخلاق

× الأخلاق التجارية ؛ الأخلاق الطبية

الأخلاق والعلم انظر العلم والأخلاق

الأخلاقيات انظر **الأخلاق، علم** 

الأخلاقيات الاجتماعية انظر السلوك الاجتماعي الإخلال بالأمن انظر الشفب

الإخلال بالعقد انظر العقود - إخلال

أخميم ٩١٦,٢٣١

أخميم - تاريخ ٩٦٢,٣١

× مصر \_ أخميم \_ تاريخ

الأخنسية (فرق إسلامية) انظر الثعالبة (الخوارج)

الأخــوات الأ**خوة والأخوات** 

الإخموان انظر الريدون (تصوف إسلامي)

إخوان الصفا ١٨٩,٢

انظر أيضًا

الفلسفة الإسلامية

الإخوان المسلمون ٢١٧,٦

× × الإسلام ـ دعوات سلفية

الأخوة ٣٩١,٤٢٧ ، ١٥٥,٤٤٣ ، ج٧ ٥٠ -

انظر أيضًا

الآياء والأبناء؛ الأمهات والأبناء

الأخوة والأخوات ٣٠١,٤٢٧ ، ١٥٥,٤٤٣ ، ج٧ ٥٠٠\_

× الأخوات

× ×الأسرة؛ التوائم

الأخوة والأخوات في الحياة العامة ٢٠١,٤٢٧

الأخوة والأخوات في الدين ٢١٢,٥

الأداء الصوتى ٩٨٤,٩

انظر أيضًا

الأصوات الغنائية ؛ الأغاني ؛ الأغاني الشعبية ؛ الأوبرا ؛ الأوبريت ؛ الغناء ؛ المطربون

والمطريات

× الصولفيج

× ×الأناشيد ؛ الغناء

الأداء العلني

الأداء العلني، حق انظر حق الأداء العلني

الأداءالقياسي ٦٥٨,٥٦٢

انظر أيضاً

إدارة الإنتاج ؛ الإنتاج المعياري ؛ بحوث العمليات ؛ تخطيط الإنتاج

× × الإداريون ؛ التخطيط

الأداتية انظر البراجماتية (فلسفة)

الأدارسة ٥٥٧٠,٧٥٨ ، ٧٢١٠,٣٥٩

וצבונה . מץ א אסר

يستخدم للأعمال التي تتناول أسس ومبادئ ونظريات الإدارة بصفة عامة

انظر أيضًا

اتخاذ القرارات الرقابة الإدارية

الإجراءات الإدارية العقود الإدارية

الإداريون الإداري

بحوث العمليات القرارات الإدارية

التخطيط القيادة الإدارية

تحليل النظم الكفاءة الإنتاجية

تقييم الأداء الحاسبة الإدرية

التنظيم المسئولية الإدارية

التنمية الإدارية الميزانيات التقديرية

وأيضًا رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة الإدارة مثل:

```
    قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى -

                                                                             [تابع]
                                                                                                الإدارة
الإدارة المالية وأيضًا أسماء الهيئات والمؤسسات متبوعة بالتقسيم تنظيم وإدارة مثل: المدارس -
                                                                           تنظيم وإدارة
                                               × ×الإدارة ؛ التنظيم ؛ الديمقراطية الصناعية
                                                         الإدارة .. البحوث انظر البحوث الإدارية
                                                          الإدارة ـ تحليل ٢٥٠,١٠٣ ، ٢٠٦,٨٥٦
                                                                         × تحليل الإدارة
                                                                 الإدارة ـ تدقيق ٢٥٨,٤٠٦ ، ٣٥٠,١٠٣
                                                                         × تدقيق الإدارة
                                                           الإدارة ـ تطوير ٢٥٠,١٠٣ ، ٢٥٨,٤٠٦
                                                                         × تطوير الإدارة
                                                   الإدارة ـ تعليم وتدريس ٢٥٨,٠٠٧ ، ٣٥٠,٠٠٧
                                                            الإدارة ـ تقبيم ٢٥٨,٤٠٦ ، ٢٥٠ ، ٢٥٨,٤٠٦
                                                                         × تقييم الإدارة
                                                          الإدارة ـ تكاليف ٢٥٨,١ ، ٣٥٠ ، ٢٥٨,١
                                                                       × تكاليف الإدارة
                                                              الفساد الإداري
                                                                               انظر
                                                                                         الإدارة، فساد
                                                                                    إدارة الأعمال ٢٥٨
                                                                         انظر أيضًا
                                                                           إدارة الأفراد
                                                      السكرتارية
                                                 العلامات التجارية
                                                                      الإدارة الصناعية
                                                   القانون التجاري
                                                                               الإعلان
                                                           القروض
                                                                        إمساك الدفاتر
                                                           الحاسية
                                                                              التجارة
                                             المزارع - تنظيم وإدارة
                                                                             التسويق
                                                                                الثروة
                                             المانع - تنظيم وإدارة
                                                                         رجال الأعمال
                                                          المنافسة
                                                                       × الأعمال، إدارة
   × × الآلات الكاتبة؛ الأرباح الصناعية؛ الباعة؛ دراسة الجدوى؛ العلوم التطبيقية؛ المشروعات
                                                           إدارة الأعمال أخلاقيات ١٧٤,٤ ، ١٧٤,٤
                                                       إدارة الأعمال إعلانات ١٥٨ ، ١٩٦٨ ، ١٩٥٨
                                                                                إدارة الأعمال ـ خسائر
                                                                                  إدارة الأعمال .. زمالة
```

إدارة الأعمال وكلاء ٣٤٦, ٠٢٩

إدارة الأعمال ـ سجلات ٥٥٨ ، ٣٤٦ ، ٢٥٥

إدارة الأعمال سلوك ١٥٨ ، ٢٥، ٣٩٥

```
إدارة الأعمال والسياسة ٣٢٢,٣
```

إدارة الأفراد ٢٥٠,١ ، ٢٥٨,٣

انظر أيضًا

الاجتماع الصناعي ، علم ؛ الأجور ؛ تحليل الوظائف ؛ تقييم الوظائف ؛ توصيف الوظائف ؛ حوافر الإنتاج ؛ علم النفس الصناعي ؛ الموظفون

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم إدارة الأفراد مثل: المستشفيات ـ إدارة الأفراد

× إدارة القوى العاملة

× × إدارة الأعمال: المكاتب: دراسة الوقت والحركة؛ العلاقات الإنسانية؛ العلاقات الصناعية؛

العلاقات الوظيفية ؛ المصانع \_ تنظيم وإدارة ؛ مكاتب العمل

إدارة الأفراد ـ خدمات المعلومات ٢٥٨,٣ ، ٣٥٠ ، ٢٥٨,٣

إدارة الأفراد ـ النماذج الإحصائية ٢٥٠,١٠٢٢ ، ٣٥٠ ، ٢٠٢٢ ، ١٥٨

إدارة الإنتاج ٥٨٥٥

انظر أيضًا

بحوث العمليات؛ تخطيط الإنتاج؛ جودة الإنتاج؛ ضبط الإنتاج؛ مراقبة الإنتاج

× الإنتاج، إدارة ؛ تنظيم الإنتاج

××الأداء القياسى تخطيط الإنتاج

إدارة الأعمال التوحيد القياسي

إدارة التسويق خطوط الإنتاج

الإدارة الصناعية دراسة الوقت والحركة

بحوث العمليات الصناعة

التباطؤفي الإنتاج هندسة الإنتاج

الإدارة بالاستثناء ٤ ٨٥٨

الإدارة بالأهداف ١٠١, ٨٥٢

الإدارة بالعلومات ٢٥٨,٤

الإدارة التربوية انظر الإدارة التعليمية

إدارة التسويق ٢٥٨,٨

انظر أيضًا

إدارة الإنتاج؛ إدارة البيعات؛ الكفائة التسويقية

× التسويق، إدارة

الإدارة التشريعية ٣٤٧,٠١٣

الإدارة التعليمية ٢٧١,٢

انظ أيضًا

التعليم ؛ الجامعات والكليات \_ تنظيم وإدارة ؛ المدارس \_ تنظيم وإدارة

× الإدارة التربوية

```
الإدارة التنفيذية ١٥٨,٤
```

الإدارة الحكومية انظر الإدارة العامة

الإدارة الزراعية ٦٥٨,٩١٦٣

انظر أيضًا

الإرشاد الزراعي ؛ الزراعة والدولة ؛ المزارع - تنظيم وإدارة

x الزراعة \_ إدارة

الإدارة الصناعية ٢٥٨,٢

انظر أيضًا

الاجتماع الصناعي ، علم ؛ إدارة الإنتاج ؛ إدارة الأعمال ؛ إدارة المبيعات ؛ التسويق ؛ الصناعات ، توطين ؛ ضبط الإنتاج ؛ العلاقات الصناعية ؛ الكفاية الإنتاجية ؛ المصانع ـ تنظيم وإدارة

× الصناعة \_ إدارة

× × إدارة الأعمال

الإدارة الصناعية ـ التعاون الدولي ٧٥ . ٣٤١

الإدارة الصناعية \_ خدمات المعلومات ٢٠٨٣ / ٢٥٨

الإدارة الصناعية ـ الطرق الإحصائية ١٨٢ - ٢٠١٨٢

الإدارة الصناعية - النماذج الرياضية ١٥٨، ٢٠١٥١١٨

الإدارة الصناعية والتضخم المالي

الإدارة العامة ٥٠٠

يستخدم للأعمال التي تتناول الإجراءات المتبعة في الأعمال العامة وفيما يتصل بدولة معينة فيندرج تحت اسم الدولة متبوعًا بالتقسيم الإدارة العامة مثل: مصر الإدارة العامة فيندرج تحت اسم الدولة متبوعًا بالتقسيم الإدارة العامة مثل:

انظر أيضًا

إدارة الأفراد السجلات العامة

الإدارة المحلية الفساد الإداري

البعثات الحكومية القانون الإداري

البيروقراطية المركزية واللامركزية

التخطيط المكنة العامة

الخدمة المدنية الثفقات العامة

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (إدارة عامة) مثل: المحافظون (إدارة عامة)

× الإدارة الحكومية؛ التنظيم الإداري

× × الأحكام السلطانية؛ الإدارة المحلية؛ البيروقراطية؛ التنمية الإدارية؛ رجال الدولة؛ الفساد

الإداري ؛ القانون الإداري

الإدارة العسكرية ٢٥٥,٦

انظر أيضاً

السلطة العسكرية ؛ القانون العسكرى؛ قيادة الجيوش

الإدارة العلمية ١٥٨,٤٠١

الإدارة العليا ٢٥٨,٤٢

انظر أيضاً

تخطيط الإنتاج ؛ القادة الإداريون ؛ مجالس الإدرة

××التخطيط

الإدارة في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الإدارة في الأدب العربي ١١٠,٩٠٣١

إدارة قضايا الحكومة ٢٤٢,٠٨

× × قضايا الحكومة

إدارة القوى العاملة انظر إدارة الأفراد

الإدارة المالية ١٥٨,١٥

انظر أيضًا

الاستثمار ؛ الإصلاح النقدى ؛ القطاع العام ؛ المالية العامة ؛ المحاسبة الإدارية ؛ الميزانيات

التقديرية ؛ النقود

× × السياسة المالية ؛ الميزانيات التقديرية ؛ النفقات العامة

الإدارة المباشرة ٢٠١,٨٥٢

إدارة المبيعات ١٥٨,٨١

انظ أيضًا

الإعلان ؛ التسويق ؛ المبيعات

× البيع \_ إدارة؛ المبيعات، إدارة

× × اختراق السوق؛ إدارة الأعمال؛ إدارة التسويق؛ الإدارة الصناعية؛ الأساليب الإدارية المقيدة؛

البيع ؛ التسويق

الإدارة المتعددة ٢٥٨,٤٠٧

الإدارة المتكاملة ٧٠٤,٨٥٢

انظر أيضًا

تخطيط الإنتاج ؛ مراقبة الإنتاج

الإدارة المحلية (يقسم جغرافيا) ٣٥٢

انظر أبضًا

الإدارة العامة ؛ الانتخابات الحلية ؛ القانون المحلي

× الحكم المحلى؛ الحكومة اللامركزية؛ الحكومة المحلية

× × الإدارة العامة ؛ القانون الإداري ؛ القرى

الإدارة الحلية \_ تاريخ ٢٥٢,٠٩

× التاريخ المحلى

الادارة الحلية . خدمات العلومات ١٨٣٠ . ٣٥٢

الإدارة الحلية والسعودية ٢٥٢ , ٣٥٢

× السعودية \_ الإدارة المحلية؛ السعودية \_ الحكم المحلى

الادارة المحلية قضايا ٧٠,٠٧

الإدارة الحلية ـ مصر ٢٥٢ ، ٣٥٢

× مصر \_ الإدارة المحلية؛ مصر \_ الحكم المحلى

الإدارة الحلية \_ الموظفون ٣٥٢,٠٠٣

الإدارة الحلية الميزانية ٢٥٢,١٢

إدارة الخازن ٢٥٨,٧

انظر أيضًا

إدارة المشتريات ؛ دوران البضاعة ؛ المخازن

× المخازن \_ تنظيم

× × إدارة المشتريات؛ الجرد؛ المخازن

الإدارة المدرسية انظر المدارس - تنظيم وإدارة

الإدارة الركزية ٢٥١

× × المركزية واللامركزية

انظر المزارع ـ تنظيم وإدارة إدارة المزارع

إدارة المشتريات ٢٥٨,٧٢

انظر أيضًا

إدارة المخازن ؛ الشراء

× × إدارة الخازن ؛ الأساليب الإدارية المقيدة

إدارة المصانع انظر **المصانع ـ تنظيم وإدارة** إدارة المعارك انظر **المعارك ـ تنظيم وإدارة** 

إدارة المكاتب ٢٥١,٣٢

انظر أيضًا

إدارة الأفراد؛ الأرشيف والحفوظات؛ السجلات؛ السكرتارية؛ المكاتب

× المكاتب \_ تنظيم وإدارة

× × التجهيزات المكتبية ؛ الدكتوجراف

إدارة المكتبات انظر المكتبات تنظيم وإدارة

الإدارة المنزلية انظر الاقتصاد المنزلي

إدارة المواد ٢٥٨,٧

××الجرد

إدارة النيران (مدفعية) ٣٥٨, ١٢

الإدارة الهندسية ٢٥٨, ٩٢

إدارة وتنظيم انظر تنظيم وإدارة

```
الإداريون ٣٥٠,٠٠٩٢
```

انظر أيضاً

اتخاذ القرارات ؛ الأداء القياسي ؛ الإدارة ؛ الرؤساء والمديرون ؛ القيادة الإدارية

الإداريون\_تدريب ٢٥٨,٣١٢٤ ، ٣٥٠,١٥

الإداريون ـ مرتبات ومعاشات ٢٥٨,٣٢٢ ، ٣٥٠,٥

الأدب (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٨٠٠

يستخدم في الأعمال العامة عن الأدب عمومًا أما عن أدب معين فيستخدم الرأس الأدب مقرونًا بالصفة الدالة على الجنسية مثل: الأدب الحامي

انظر أيضًا

إحياء الثقافة القديمة الرومانتيكية

الأدب الديني الشعر

الأدباء الأدبية

الأساطير الصحافة

الأسلوب الأدبي القصص

التأليف الكتب والقراءة

الخطب المسرحيات

الرسائل المقالات

الرمزية في الأدب

وأيضًا أدب اللغات الأخرى مثل: الأدب العربي ؛ الأدب الإنجليزي. . . وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أدب) مثل: البارودية (أدب)

× الآداب؛ آداب اللغات؛ الحياة الأدبية

× × الإنسانيات ؛ التأثيف ؛ التراجم الأدبية ؛ الجمال (أدب) ؛ الحبكة الروائية ؛ القصص ؛ الكتب والقراءة ؛ اللغات ؛ اللغة ، علم ، المترجمات

الأدب (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الأدب (مهنة) ۸۰۲,۳

الأدب، أسلوب انظر الأسلوب الأدبي

الأدب ببليوجرافيات ١٦,٨٠

الأدب\_تأليف ٨٠٨,٢

الأدب\_تاريخ ٨٠٩

يستخدم للأعمال التي تتناول تاريخ الأدب بصفة عامة، أما الأعمال التي تتناول تاريخ ونقد

الأدب فتدرج تحت: الأدب تاريخ ونقد

انظر أيضًا

الأدباء

[تابع]

الأدب\_تاريخ

× × الأدب \_ تاريخ ونقد ؛ الأسلوب الأدبى ؛ الجمال (أدب)

الأدب ـ تاريخ ونقد

يستخدم للأعمال التي تتناول تاريخ ونقد الأدب بصفة عامة، أما الأعمال التي تتناول تاريخ ونقد الأدب في لغة معينة فتدرج تحته متبوعة بالتقسيم تاريخ ونقد مثل: الأدب العربي - تاريخ ونقد

× الأدب \_ نقد

الأدب ـ تراجم انظر ا**لأدباء** 

الأدب تعليم ١٠٠٨

الأدب تعليم ابتدائي ٢٤ , ٣٧٢

الأدب جمعيات ١٠٦

الأدب \_ حبكة انظر الحبكة الأدبية

الأدب، حوار انظر الحوار الأدبى

الأدب دوائر معارف ٨٠٣

السرد الأدبي انظر الأدب، سرد

الأدب، سرقات انظر **انسرقات الأدبية** 

الأدب علم النفس ١٠١,٩٢

الأدب فلسفة ١٠٨

الأدب كتب سنوية ١٥٠٨

الأدب كشافات ١٦,٨٠

انظر أيضًا

الأدب .. معاجم

الأدب.مجموعات ٨٠٨,٨

انظر أبضاً

الخطب؛ القصص؛ المسرحيات مجموعات؛ المقالات؛ المقامات

وأيضًا آداب اللغات المختلفة متبوعة بالتقسيم مجموعات مثل:

الأدب العرب \_ مجموعات

وكذلك يستخدم التقسيم المجموعات الأدبية بعد بعض الموضوعات مثل: الحيوانات الجموعات الأدبية

× الأدب \_ مختارات

الأدب \_ مختارات انظر الأدب مجموعات

الأدب مسابقات ١٨٠٨,٠٧٩

× المسابقات الأدبية

× × السابقات

```
الأدب معاجم ٨٠٣
```

× ×الأدب \_ كشافات

الأدب مقالات ومحاضرات ٨٠٨,٨٨

يستخدم للأعمال التي تتناول عددًا من المحاضرات والمقالات عن الأدب أما المقالات كشكل

أدبى فتدرج تحت: المقالات

الأدب موجزات ومختصرات ٨٠٢

الأدب نظريات ٨٠١

الأدب \_ نقد انظر **الأدب ـ تاريخ ونقد** 

الأدب \_ وصف انظر الوصف الأدبي

الأدب الأردي ١٩٩١ ، ١٩٨

× × اللغة الأردية

الأدب الأسبائي ٨٦٠

× الأسباني، الأدب

× × اللغة الأسبانية

الأدب الأسبائي ـ تاريخ ٢٠٠٩

الأدب الأسباني - تاريخ ونقد ٢٠٠٩

الأدب الأسباني \_ تاريخ ونقد \_ عصر المحاكاة

الأدب الأسباني \_ تاريخ ونقد \_ عصر التحديث

الأدب الأسباني \_ تاريخ ونقد \_ العصر الحديث

الأدب الأسباني ـ نقد انظر الأدب الأسباني ـ تاريخ ونقد

أدب الأطفال ۸۰۸,۸۹۲۸۲ ، ۸۰۸,۸۹۲۸۲

يستخدم للأعمال التي تكتب عن الأطفال، أما الأعمال التي يكتبها الأطفال فتدرج تحت:

مؤلفات الأطفال

انظر أيضًا دوريات الأطفال؛ قصص الأطفال؛ كتب الأطفال؛ مكتبات الأطفال؛ مؤلفات الأطفال

× أدب الصغار

× × الأناشيد المدرسية ؛ ثقافة الأطفال ؛ كتب الأطفال ؛ الكتب والقراءة للأطفال

× أدب الأطفال \_ نقد

أدب الأطفال ـ مجموعات ٨٠٨, ٨٩٩٢٨٢

أدب الأطفال مقالات ومحاضرات ١٨٠٨, ٨٩٩٢٨٢

أدب الأطفال ـ نقد انظر أدب الأطفال ـ تاريخ ونقد

الأدب الأفريقي ٨٩٦

الأدب الألماني ٨٣٠

××اللغة الألانية

الأدب الألماني \_ تاريخ ٩ ، ٨٣٠

الأدب الألماني \_ تاريخ \_ العصر الكلاسيكي

الأدب الألماني \_ تاريخ \_ العصور الوسطى

الأدب الألماني - تاريخ - عصر النهضة

الأدب الألماني \_ تاريخ \_ العصر الحديث

الأدب الألماني \_ تاريخ ونقد

× الأدب الألماني \_ نقد

الأدب الألماني \_ نقد انظر الأدب الألماني \_ قاريخ ونقد

الأدب الأمريكي ٨٢٠

× × اللغة الإنجليزية

الأدب الأمريكي ـ تاريخ ونقد ٩٠٠٨

الأدب الأمريكي \_ تاريخ ونقد \_ عصر المستعمرات

الأدب الأمريكي ـ تاريخ ونقد ـ العصر الحديث

الأدب الأمريكي مجموعات ٨٢٠,٨

الأدب الأمريكي ـ نقد انظر الأدب الأمريكي ـ تاريخ ونقد

الأدب الأموى انظر الأدب العربي .. تاريخ ونقد . العصر الأموى

الأدب الإنجليزي ٨٢٠

× × الللغة الإنجليزية

الأدب الإنجليزي ـ تاريخ ونقد ٢٠,٩

الأدب الإنجليزي \_ تاريخ ونقد \_ العصر الفيكتوري

الأدب الإنجليزي \_ تاريخ ونقد \_ عصر إليزابيث

الأدب الإنجليزي .. تاريخ ونقد .. العصر الحديث

الأدب الإنجليزي مجموعات ٨٢٠,٨

الأدب الإنجليزى \_ نقد انظر الأدب الإنجليزي \_ تاريخ ونقد

الأدب الأندلسي انظر الأدب العربي ـ الأندلس

الأدب الإيراني انظر الأدب الفارسي

الأدب الإيطالي ٨٥٠

× × اللغة الإيطالية

الأدب الإيطالي ـ تاريخ ونقد ٩ ، ٥٥٠

الأدب الإيطالي \_ تاريخ ونقد \_ العصر الباكر

الأدب الإيطالي \_ تاريخ ونقد \_ عصر الثورة

الأدب الإيطالي \_ تاريخ ونقد \_ العصر الحديث

الأدب الإيطالي \_ نقد انظر الأدب الإيطالي \_ تاريخ ونقد

```
الأدبالتاريخي ٨٠٨,٨٠٣٥
```

انظر أيضاً

القصص التاريخية ؛ المسرحيات التاريخية

الخدب التركي ٨٩٤,٣٥

× × اللغة التركية

الأدب الجاهلي انظر الأدب العربي - تاريخ ونقد - العصر الجاهلي

المأدب الحامي ١٩٣

انظر أيضًا

الأدب القبطي

الأدب الحبشي ۸۹۲٫۸

أحب الحيوان انظر الحيوانات في الأدب

الادب الديني (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٨٠٨,٨٠٣٥

انظر أيضاً

الأفلام الدينية ؛ الشعر الديني ؛ القرآن في الأدب ؛ القصص الدينية ؛ الكتب السماوية ؛

المسرحيات الدينية

××الأدب

الادب الديني ـ تاريخ ونقد ٩٣٥ ، ٩٠٩

الادب الديني العربي انظر الأدب العربي الديني

أدبالرحال ۲۸۲۹۸۸۸۸ ، ۲۸۲۹۸۸۸۱۸

أدب الرجال ـ تاريخ ونقد ٨٠٩,٩٩٢٨٢ ، ٢٨٢٩٠٨٨ ٨١٠,٩٠٩٢٨

الأدب الرمزى انظر الرمزية في الأدب

الأدبالروسي ۸۹۱٫۷

× × اللغة الروسية

الأدب الرومانتيكي انظر الرومانتيكية

الأدب الريقى ٨٠٨,٨٠٣٢

الأدبالسامي ١ . ٨٩٢

انظر أيضًا

الأدب السرياني ؛ الأدب العبرى ؛ الأدب العربي

الأدب السرياني ٨٩٢,٣

× × الأدب السامي

آدبالشباب ۸۱۰,۸۰۹۸۳ ، ۸۸۸,۸۰۹۲۸۳

آدب الشباب ـ تاريخ ونقد ٨٠٩, ٩٠٨٨ ، ٩٩٢٨٣ ٨٠٩

أدب الشباب \_ نقد انظ, أدب الشباب \_ تاريخ ونقد

الأدب الشعبى (يقسم جغرافيا) (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٩٨,٢

انظر أيضًا

\_

الأدب الشعبى (يقسم جغرافيا) (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) [تابع]

الأساطير الخرافات

الأغاني الشعبية السحر

الأمثال العامية الشياطين والجان

التعاويد العفاريت

الحوريات الكهنوت

وأيضًا بعض الموضوعات معالجة من خلال الأدب الشعبي ومتبوعة بعبارة : في الأدب الشعبي مثل: الزواج في الأدب الشعبي مثل: الزواج في الأدب الشعبي المياد المياد

× الأدب العامى؛ الشعبيات

×× الآثار، علم الخرافات

الأجناس، علم الزجل

الأساطير الفولكور

الأساطير، علم القصص الخرافية

الأساطير العربية القصص الشعبية

أنف ليلة وليلة النوادر

الأدب الشعبى ـ تاريخ ونقد ٢٩٨,٢

الأدب الشعبي \_ نقد

الأدب الشعبى ـ السعودية ٢ . ٣٩٨

انظر أيضًا

الأساطير - السعودية ؛ الأغاني الشعبية السعودية

× السعودية \_ الأدب الشعبي

الأدب الشعبى ـ مجموعات ٢٩٨,٢

الأدب الشعبي .. مصر ٢٩٨, ٢

x مصر \_ الأدب الشعبي

الأدب الشعبي \_ نقد انظر الأدب الشعبي \_ تاريخ ونقد

الأدب الشعبي العربي (يقسم جغرافيا) ٣٩٨,٢

× × الأمثال العامية العربية؛ العرب ـ العادات والتقاليد ؛ النوادر العربية

الأدب الشعبي العربي - السعودية ٢٩٨,٢

الأدب الشعبي العربي .. مصر ٣٩٨, ٢

الأدب الشيوعية والأدب

أدبالشيوخ ٢٨٢ ٩٨٠٨ ، ٥٨٢٨٠ ٨١٠ ٨١٠

أدب الشيوخ ـ تاريخ ونقد ٨٠٨,٨٩٩٢٨٢ ، ٨١٠,٩٠٩,٢٨٥

أدب الصغار انظر أدب الأطفال

الأدب الصيني ٨٩٥,١

× × اللغة الصبنية

الأدب العامى انظر الأدب الشعبي

الأدب العباسي انظر الأدب العربي - تاريخ ونقد - العصر العباسي

الأدب العبري ٨٩٢,٤

× × الأدب السامي

الأدب العربي (يقسم جغرافيا) ٨١٠

يقسم عامة بالعصور مثل: العصر الجاهلي؛ عصر صدر الإسلام؛ العصر الأموى؛ العصر العباسي الأول والثاني والثالث ؛ العصر العثماني ؛ العصر الحديث

أما الأشكال الأدبية المختلفة فتوضع تحت أسمائها مباشرة مثل: الشعر العربي ؛ القصة العربية انظر أيضًا

الأدباء العرب؛ الأمثال العربية؛ الشعر العربي؛ القصة العربية؛ المسرحية العربية؛ المقالات العربية ؛ المقامات العربية ؛ النثر العربي

× × الأدب السامي؛ الأساطير العربية؛ ألف ليلة وليلة؛ اللغة العربية؛ الأمثال العامية العربية؛ الثقافة العربية ؛ الزجل

الأدب العربي \_ الأمثال انظر الأمثال العربية

الأدب العربي الأندلس ٩٦ ، ٨١٠

× الأدب الأندلسي

انظر الأهاجي والفكاهات العربية الأدب العربي ـ الأهاجي والفكاهات

الأدب العربي \_ ببليوچرافيات ١٦,٨١ ، ١٦ ، ١٨٠

الأدب العربي .. البحوث ٧٧ - ١٠٨

الأدب العربي \_ البلاغة انظر البلاغة العربية

الأدب العربي - تاريخ ٩٠٠٨

يستخدم للأعمال التي تتناول تاريخ الأدب العربي بصفة عامة. أما الأعمال التي تتناول الدراسات التاريخية والنقدية للأدب العربي فتدرج تحت: الأدب العربي - تاريخ ونقد

انظر أيضًا

الأدباء العرب ؛ النقد

× تاريخ الأدب العربي

××الثقد

الأدب العربي \_ تاريخ \_ العصر الجاهلي ٩١٠,٩١

انظر أبضًا

الشعر العربي \_ تاريخ \_ العصر الجاهلي

× الأدب الجاهلي؛ الأدب العربي القديم

الأدبالعربي - تاريخ - المخضرمون ١٠,٩٢

الأدب العربي ـ تاريخ ـ صدر الإسلام ٢٠ ، ٩١

انظر أيضًا

الشعر العربي - تاريخ - صدر الإسلام

الأدب العربي \_ تاريخ \_ العصر الأموى ٩٣ م ٨١٠٨

انظر أيضًا

الشعر العربي - تاريخ - العصر الأموي

× الأدب الأموى

الأدب العربي \_ تاريخ \_ العصر العباسي ٩٤ , ٩١

انظر أيضًا

الشعر العربي - تاريخ - العصر العباسي

× الأدب العباسي

الأدب العربي \_ تاريخ \_ العصر العباسي الأول ١٠٠ ٩٤ م

الأدب العربي ـ قاريخ ـ العصر العباسي الثاني ٩٥ ، ١٠ ٨

الأدب العربي \_ تاريخ \_ العصر العباسي الثالث ١٠,٩٥١

الأدب العربي ـ تاريخ ـ العصر الأندلسي ٩٦ . ٨١٠

انظر أيضاً

الأدياء العرب ـ الأندلس

× × الأدياء العرب ـ الأندلس

الأدب العربي .. تاريخ .. عصر الضغف والانحطاط .. ٩٦ . ٨١٠

يستخدم للأعمال الشامل التي تتناول ضعف الأدب العربي منذ سقوط الدولة العباسبة ١٢٥٨م وحتى العصر الحديث

انظر أيضاً

الشعر العربي .. تاريخ .. عصر الضعف والانحطاط

الأدب العربي - تاريخ - العصر الملوكي ١٠٠, ٩٨٢

انظر أيضيًا

الشعر العربي - تاريخ - العصر الملوكي

الأدب العربي \_ تاريخ \_ العصر العثماني ٩٨٤ . ٨١٠

انظر أيضًا

الشعر العربي - تاريخ - العصر العثماني

الأدب العربي \_ تاريخ \_ العصر الحديث ٩٩ . ١٠ ٨

انظر أيضيًا

الشعر العربي - تاريخ - العصر الحديث

الأدب العربي \_ تاريخ ونقد ٩١٠,٩

يستخدم للأعمال التي تتناول تاريخ ونقد الأدب العربي؛ أما الأعمال التي تتناول تاريخ الأدب العربي العربي بصفة عامة فتدرج تحت الأدب العربي ـ تاريخ والأعمال التي تتناول قواعد النقد دون الارتباط بلغة أو أدب فتدرج تحت النقد

× الأدب العربي \_ نقد

× × الأدباء العرب ؛ النقد

1

الأدب العربي - جمعيات ١٠٠٦

الأدب العربي \_ الخطابة انظر الخطابة العربية

الأدب العربي ـ دوائر معارف ٢٠٠٣ ٨١٠

الأدب العربي ـ دوربات ١٠٠٥

الأدب العربي ـ الرسائل انظر **الرسائل العربية** 

الأدب العربي \_ السرقات ١٠,٩ ٨١٠

الأدب العربي - السعودية ١٠٠,٩٩٥٣١

انظر أيضاً

الأدباء السعوديون ؛ الأدباء العرب \_ السعودية

× السعودية \_ الأدب العربي؛ السعودية \_ الحياة الأدبية

×× الثقافة العربية

الأدب العربي ـ السعودية ـ ببليوچرافيات ١٦,٨١

×× الأدب العربي ـ السعودية ـ كشافات

الأدب العربي السعودية - تاريخ ٩٩٥٣١ ، ٨١٠

انظر أيضًا

الأدب العربي - السعودية ؛ الأدباء السعوديون

الأدباء العرب ـ السعودية

×× الأدب العربي ـ السعودية ؛ الأدباء السعوديون ؛ الأدباء العرب ـ السعودية

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ـ العصر الجاهلي ١٠,٩١

الأدب العربي ـ السعودية \_ تاريخ ـ الخضرمون ١٠٠٩٢

الأدب العربي \_ السعودية \_ تاريخ \_ عصر صدر الإسلام ٢٠٠٨ ٨١٠.

الأدب العربي ـ السعودية \_ تاريخ ـ العصر الأموى ٩٣ . ١٨ ٨

الأدب العربي \_ السعودية \_ تاريخ \_ العصر العباسي الأول ٩٤ , ٩٠ ٨

الأدب العربي .. السعودية .. تاريخ .. العصر العباسي الثاني ٩٥ . ١٠ ٨

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ـ العصر الحديث ١٩٥٣١ . ٨١٠

الأدب العربي - السعودية - تاريخ ونقد طعربي - ١٨٠, ٩٩٥٣١

× الأدب العربي \_ السعودية \_ نقد

×× الأدباء السعوديون ؛ الأدباء العرب ـ السعودية

الأدب العربي ـ السعودية ـ دوائر العارف ٣٠٠٨

انظر أيضًا

الأدب العربي ـ السعودية ـ معاجم

×× الأدب العربي \_ السعودية \_ معاجم

الأدب العربي ـ السعودية ـ كتب سنوية ٥١٠,٥

الأدب العربي \_ السعودية \_ كشافات ١٦,٨١

انظر أيضًا

الأدب العربي \_ السعودية \_ ببليوجرافيات ؛ الأدب العربي \_ السعودية \_ معاجم

×× الأدب العربي \_ السعودية \_ معاجم ؛ الأدب العربي \_ السعودية \_ مجموعات

الأدب العربي ـ السعودية ـ مجموعات ٨١٠,٨

انظر أيضًا

الرسائل العربية \_ السعودية ؛ الشعر العربي \_ السعودية ؛ القصص العربية \_ السعودية ؛

المقالات العربية - السعودية

الأدب العربي ـ السعودية ـ معاجم ١٠٠,٣

انظر أيضًا

الأدب العربي \_ السعودية \_ دوائر معارف ؛ الأدب العربي \_ السعودية \_ كشافات

×× الأدب العربي \_ السعودية \_ دوائر معارف ؛ الأدب العربي \_ السعودة \_ كشافات

الأدب العربي، السعودية \_ مقالات ومحاضرات ١٤٨

الأدب العربي ـ السعودية ـ نقد انظر الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ونقد

الأدب العربى ـ الشعر انظر الشعرالعربي

الأدب العرب ، ـ فلسفة ١٠٠١ ٨

الأدب العربي ـ القصة الغربية

الأدب العربي \_ كتب سنوية م ، ١٠ ٨

الأدب العربي كشافات ١٦,٨١٠

انظر أيضًا

الأدب العربي \_ معاجم

××الأدب العربي .. معاجم

الأدب العربي مجموعات ١٠٠٨

انظر أيضاً

الرسائل العربية ؛ الشعر العربي \_ دواوين وقصائد ؛ القصص العربية ؛ المسرحيات العربية \_

مجموعات؛ المقالات العربية

× الأدب العربي \_ مختارات

الأدب العربي \_ مختارات انظر الأدب العربي \_ مجموعات

الأدب العربي .. مسابقات ٢٧٠ . ١٠٨

الأدب العربي \_ المسرحية انظر المسرحية العربية

الأدب العربي ـ مصر ٨١٠, ٩٩٦٢

× مصر الأدب؛ مصر ـ الأدب العربي؛ مصر ـ الحياة الأدبية

xx طه حسن

```
1
```

الأدب العربي \_ مصر \_ ببليوجرافيات ١٦,٨١ ·

الأدب العربي مصر قاريخ ٨١٠, ٩٩٦٢

الأدب العربي \_ مصر \_ تاريخ \_ عصر صدر الإسلام ٢٠ , ٩٢

الأدب العربي \_ مصر\_ تاريخ \_ العصر الأموى ٩٣ . ٨١٠

الأدب العربي \_ مصر \_ تاريخ \_ العصر العباسي الأول ١٠٠٩٤

الأدب العربي \_ مصر \_ تاريخ \_ العصر العباسي الثاني 40, 90

الأدب العربي \_ مصر\_ تاريخ \_ العصر الحديث ١٠, ٩٩٦٢

الأدب العربي \_ مصر \_ دوائر معارف ٣ ، ٨١٠

الأدبالعربي مصر كتب سنونة ١٠٠٥

الأدب العربي \_ مصر \_ كشافات ١٦.٨١

الأدب العربي \_ مصر \_ مجموعات ٨١٠,٨

الأدب العربي .. مصر .. معاجم ٢٠٠٣

الأدب العربي .. مصر .. مقالات ومحاضرات ١١٨

الأدب العربي \_ مصر \_ نقد انظر الأدب العربي \_ مصر \_ تاريخ ونقد

الأدب العربي \_ معاجم ٢٠٠٣

انظر أيضًا

الأدب العربي \_ كشافات

× × الأدب العربي ـ كشافات

الأدب العربي ـ مقالات ومحاضرات ١٤٨

يستخدم لعدد من المقالات والمحاضرات عن الأدب العربي أما المقالات كشكل أدبى فتدرج تحت:

المقالات العربية وتقسم بالعصور مثل الأدب العربي

الأدب العربي ـ المقالات انظر المقالات العربية

الأدب العربي \_ المقامات انظر المقامات العربية

الأدبالعربي المهجر ٨١٠,٩٩٨ ، ٨١٠,٩٩٧

× أدب المهجر

× × الأدباء العرب ـ المهجر

الأدب العربي \_ موجزات ومختصرات ٢٠,٢٨

الأدب العربي ـ ندوات ١٠٠٠ ٨١٠

الأدب العربي ـ نظريات ١٠,١٨

الأدب العربي ... نقد انظر الأدب العربي - تاريخ ونقد

الأدب العربي الاجتماعي \_ (يقسم جغرافيا) ٨١٠,٨٠٣

الأدب العربي الاجتماعي \_ السعودية

```
الأدب العربي الاجتماعي - مصر
```

× الأدب الديني العربي

الأدب العربي الديني ـ السعودية

الأدب العربي الديثي ـ مصر

الأدب العربي السياسي (يقسم جغرافيا) ٨١٠,٨٠٣

الأدب العربي السياسي ـ السعودية

الأدب العربي السياسي ـ مصر

الأدب العربي السياسي الصوفي (يقسم جغرافيا) ٨١٠,٨٠٣

الأدب العربي الصوفي \_ السعودية

الأدب العربي الصوفي .. مصر

الأدب العربي العاطفي (يقسم جغرافيا) ٨١٠,٨٠٣

الأدب العربي العاطفي .. السعودية

الأدب العربي العاطفي ـ مصر

الأدب العربي الفكاهي انظر الأدب العربي الهزلي

الأدب العربي الفلسفي (يفسم جغرافيا) ٨١٠، ٨٠٣

الأدب العربي الفلسفي \_ السعودية

الأدب العربي الفلسفي - مصر

الأدب العربى القديم انظر الأدب العربي - تاريخ - العصر الجاهلي

الأدب العربي الهزلي (يقسم جغرافيا) ٨١٠,٨٠٣

× الأدب العربي الفكاهي

الأدب العربي الهزلي ـ السعودية

الأدب العربي الهزلي ـ مصر

الأدب العربي والأخلاق ١٠٠١ م١٠٠

الأدب العربي والعلم ٨٠١,٩٠٣١

الأدب العربي والجتمع ٨١٠,٩٠٣١

الأدب الفارسي

× الأدب الإيراني

×× اللغة الفارسية

الأدب الفرنسي ١٤٠

×× اللقة الفرنسية

الأدب الفرنسي - تاريخ ٩٤٠,٩

الأدب الفرنسي - تاريخ - العصر الباكر

الأدب الفرنسي \_ تاريخ \_ العصر الكلاسيكي

الأدب الفرنسي \_ تاريخ \_ العصر الحديث

الأدب الفرنسى ـ تاريخ ونقد ٩٠٠٨

الأدب الفرنسي - المؤلفون الأفارقة ٢٨,٤

الأدب الفريسي - المؤلفون الجزائريون ٢٨,٤

الأدب الفرنسي في الدول الأجنبية ٩٠٠٩

الأدبالفلسفى ٨٠٨,٨٠٣٨

انظر أيضًا

الشعر الفلسفي ؛ المسرح الفلسفي

أدب القاضي ٢٥٧,٥

انظر أيضيا

التحكيم (فقه إسلامي) ؛ الحبس؛ القضاء بالمواريث؛ قضاء المرأة

× القاضي؛ أدب

× × الجنايات؛ الكبائر

الأدب القبطى ١٩٥,٧

× × الأدب الحامي

الأدب القوقازي ٨٩٩,٩٦

الأدب الكردي ١٩١،٥٩

× × اللغة الكردية

الأدب الكلاسيكي ١٧٠ ، ٨٨٠

انظر أيضيًا

الإلياذة ؛ الآنيادة ؛ الأوديسة

الأدب اللاتيني ٧٠٠

× × اللغة اللاتبنية

أدب اللامعقول انظر اللامعقولية في الأدب

الأدب المثالي انظر المثالية في الأدب

الأدب المسيحي ٨٠٨,٨٠٣٥

انظر أيضًا

الشعر المسيحي ؛ القصص المسيحية ؛ المسرحيات المسيحية

الأدب المصرى القديم ٨٩٣,١

×× الأدب القبطي

```
الأدب القارن ٨٠٩
```

يقسم بالآداب المقارن بينهما مع إعداد مدخل مزدوج مثل: الأدب المقارن - العربي والإنجليزي ا الأدب المقارن - الإنجليزي والعربي

الأدبالكشوف ٨٠٩,٩٣١ ، ١٣١,٩٠٨

انظر أيضاً

الجنس ؛ الفن الإباحي

×× الفن الإباحي

أدب المهجر انظر الأدب العربي - المهجر

أدبالنساء ۹۹۸,۸۰۸ ، ۷۸۲۹۰۸,۰۱۸

الأدب الواقعي انظر الواقعية في الأدب

الأدبوالأخلاق ٨٠٩,٩٣١

الأدبوالتاريخ ٨٠٩,٩٣١

الأدبوالثورات ٨٠٩,٩٣١

الأدب والدولة ٨٠٩,٩٣١

الأدب والطب ٨٠٩, ٩٣١

الأدب والعلم ٨٠٩,٩٣١

× العلم والأدب

الأدب والقولكلور ٨٠٩, ٩٣١

الأدب والجتمع ١٩٣١ ٩٠٨

الأدب الباياتي ٦٥٥٦

×× اللغة البابائية

الأدب اليوناني ١٨٠

×× اللغة اليونانية

الأدباء (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٨

× الأدب \_ تراجم؛ رجال الأدب؛ الشخصيات الأدبية؛ الكتاب

×× الأدب ـ تاريخ ؛ التراجم الأدبية ؛ الرأة كمؤلفة ؛ المؤلفون

الأدباء مراسلات ٨٠٨,٨٦

×× الراسلات

أدباء الأندلس انظر الأدباء العرب الأندلس

الأدباء السعوديون ١, ٩٢٨

انظر أبضًا

الأدب العربي \_ السعودية \_ تاريخ ونقل

×× الأدب العربي ، السعودية؛ الأدب العربي \_ السعودية . تاريخ ونقد؛ التراجم

971,1 **الأدباء العرب** (يقسم جغرافيا)

× × الأدب العربي؛ الأدب العربي. تاريخ ونقد؛ المؤلفون العرب

الأدياء العرب الأندلس ٩٢٨,١

انظر أيضًا

الأدب العربي \_ تاريخ ونقد \_ العصر الأندلسي

× أدباء الأندلس

×× الأدب العربي \_ تاريخ ونقد \_ العصر الأندلسي

الأدباء العرب السعودية ٩٢٨,١

انظر أيضًا

الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ونقد

×× الأدب العربي ـ السعودية ؛ الأدب العربي ـ السعودية ـ تاريخ ونقد

الأدباء العرب مصر ٩٢٨,١

× مصر \_ الأدباء العرب

الأدباء العرب المهجر ١٥٣١ , ٩٢٨

انظر أيضًا

الأدب العربي .. المهجر؛ الشعر العربي .. المهجر؛ الشعراء العرب .. المهجر

× أدباء المهجر

الأدباء المصريون ٩٢٨, ١٦٢

×× طه حسين؛ المصريون

الأدباء العرب المهجر

انظر أدباء المهجر

الادخار ۲۱,۳۳۲

انظ أيضًا

الاستثمار؛ البخل؛ بنوك الادخار؛ تكاليف ومستوى المعيشة

بنوك الادخار؛ التأمين؛ التبذير؛ التوفير؛ رأس المال؛ الحاسبة

انظر بثوك الادخار

الادخار، بنوك

شهادات الادخار

انظر

الادخار، شهادات

الإسلام والادخار

انظر

الادخار والإسلام

וענעונ זסו , ף,ססו , ע, מסו , איווו

انظر أيضًا

الألم؛ البصر؛ التفكير؛ السرور؛ السمع؛ الشعور؛ الغباء؛ المعرفة

علم النفس

×× الإدراك الذاتي

علم النفس التجريبي

الأفازيا الحسية

علم النفس التريوي

البديهية

الغباء

التفكير

الفلسفة

الذاكرة

الذهب العملي

الذكاء

[يتبع]

```
[تابع]
                                                       الإدراك
                          العرفة
                                       الرؤيا
                          اليقظة
                                      الشعور
                                        العقل
                                      الإدراك، استقراء ١٥٣,٧
                              × الاستقراء الإدراكي
                                   الإدراك، اضطراب ١٥٣,٧.
                               × اضطراب الإدراك
                                       الإدراك، تنافر ١٥٣,٧
                                       الإدارك، تغير ١٥٣,٧
                                × التغير الإدراكي
                                       الإدراك، عزل ١٥٣,٧
                                 x العزل الإدراكي
                                      الإدراك، مجال ١٥٣,٧
                                 × مجال الإدراك
                                  الإدراك الاجتماعي ١٥٥,٩٢
                                 الإدراك الأحشائي ١٥٢,١٨٢٦
                                    الإدراك البصرى ١٥٢,١٤
                                  الإدراك الحراري ١٥٢,١٨٢٢
                                       الإدراك الحسى ١٥٢،١
                                   انظر أيضاً
                       التفكير، الجشطلت؛ الشعور
                   × × الإدراك الثقني ؛ الترابط الحسي
                                      الإدراك الحسى، اضطرابات
                       الإدراك الحسى علم نفس مقارن ١٥٦, ٢١
                                  الإدراك الداخلي ١٥٢,١٨٨٦
                                  الإدراك الذاتي ١٥٢,١٨٨٦
                                   انظر أيضًا
الإدراك؛ الشعور؛ علم النفس التريوي؛ الشعور؛ العرفة
                                      الإدراك الذهنى ١٥٣,٧
```

انظر أيضًا

الإدراك الحسى؛ المعرفة

الإدراك الذوقي ١٥٢,١٦٧ الإدراك السامي ١٥٣,٧

الإدراك الشمي ١٥٢,١٦٦

```
الإدراك الصوتى ١٥٢,١٥٤
```

×× السمع

الإدراك الظاهري ١٥٢,١٨

الإدراك اللوتي ١٥٢,١٤٥

الإدراك الواعي ١٥٣,٧

الإدراكبالزمن ١٥٣,٧٥٣

الإدراك بالفراغ ١٥٣,٧٥٢

الإدريسية (طرق صوفية) ٢٦٥,٩

الأدرينالين ٥٤٧,٧٣٤٥

الأدرية ١٤٩,٧ ، ٢٠١,١٤

انظر أيضًا

اللا أدرية ؛ المادية ؛ المثالية

××الديانات؛ الغنوصية؛ الفلسفة؛ المعرفة؛ الواقعية

الإدعاءات ١٠,٧٤٣

انظر أيضًا

الدعوى المدنية ؛ القانون ؛ الحاكم

×× الدعاوي والبينات؛ قانون الرافعات؛ الثائب العام

الأدعية والأوراد ٢٢٩,٣

انظر أيضاً

الصلاة ـ الدعاء بعدها

× الأوراد؛ الدعاء

××الانتهالات الدينية ؛ الشعائر الإسلامية

الأدغال ٩ ٤٣٢

×× الأحراش؛ الغابات

أدفو ۲۳۳,۲۳۶

ادفو\_تاريخ ٩٦٢,٣٣

× × مصر \_ أدفو \_ تاريخ

ادفينا ٢١٣,٢١٩

ادفينا ـ تاريخ ٢٦٢,١٣

× مصر ـ ادفئيا ـ تاريخ

ادكو ۲۱۳,۲۱۳

ادكو\_تاريخ ٩٦٢,١٣

× مصر \_ ادكو \_ تاريخ

آدلر، مذهب ۱۵۰, ۱۹۰۳

انظر أيضًا

علم نفس الفرد



الأدلة ج ١ ٢٥٠\_

انظر أيضاً

أسماء الدول والمدن والكليات والجامعات متبوعة بالتقسيم أدلة مثل: مصر ـ أدلة القاهرة ـ أدلة

xx الراجع

الأدلة الجنائية ٢٤٧,٠٦

انظر أيضًا

الأسلاك الصوتية ؛ الاعتراف (قانون جنائى) ؛ بصمات الأصابع ؛ بصمات الشفاه ؛ الجنائى ؛ التعذيب ؛ التفتيش الجنائى ؛ التنصت ؛ شهادة الشهود ؛ علم النفس القضائى ×× البحث الجنائى ؛ جسم الجريمة ؛ قانون الإجراءات الجنائية

الأدلة الشرعية ٢٥١,١

انظر أيضًا

الاجتهاد ؛ الإجماع ، الإفتاء

× مصادر التشريع الإسلامي

الأدلة النطقية ١٦٢

× البراهين؛ القرائن

×× اتخاذ القرارات ؛ الاستدلال البرهاني ؛ الحقيقة

الأدثة الوثائقية ٣٤٧,٠٦٤

×× الإثبات (قانون) ؛ الوثائق

الإدمان ٢٩, ٢٢٣

××الثبكوتان

الإدمان ـ إحصائيات ٣١٢,٣٨٦٣

الإدمان ـ أخلاق رذيلة ١٧٨,٨

الإدمان\_عادات وتقاليد ٣٩٤,١

الإدمان، مصحات انظر مصحات الإدمان

إدمان الخمور انظر إدمان المشروبات الروحية

الإدمان في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الإدمان في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

الإدمان في التليفزيون ٧٩١,٤٥٧

الإدمان في الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٥٥

الإدمان في السينما ٧٩١,٤٣٧

ادمان المخدرات ٣٦٢, ٢٩٣ ، ٣٢٨, ٢١٦

انظر أيضًا

الأفيون ؛ الحشيش ؛ الكوكايين ؛ المنون ؛ مصحات الإدمان ؛ الهيروين

```
- 5
```

```
إدمان المخدرات [تابع]
```

× المخدرات، إدمان

× × الفساد الاجتماعي ؛ جرائم بدون ضعية ؛ الخدرات والشباب ؛ المشاكل الاجتماعية ؛ مكافحة

المخدرات

إدمان المخدرات - الجوانب الصحية ١١٤,٥٨

إدمان المخدرات عادات وتقاليد ٢٩٤, ١٤

إدمان المسكنات ٢٩٩, ٣٦٢، ١٦٨, ٢١٦

إدمان المشروبات الروحية ٢٩٢, ٢٩٢، ٢٦١,٨٦١

انظر أيضًا

السكر ؛ المشروبات الروحية

× إدمان الخمور؛ الخمور، إدمان؛ المشروبات الروحية، إدمان

× > الأدوية ـ سوء استخدام ؛ شرب الخمر ؛ ضبط النفس ؛ الكحول ـ التأثير الفسيولوجي ؛ مكافحة المشروبات الروحية

المسروب المروحيد

إدمان المشروبات الروحية \_ إحصائيات ٣١٢, ٣٨٦١

إدمان المشروبات الروحية - الجوانب الصحية ١١٤,٥٨

إدمان المشروبات الروحية علم نفس ١٥٧,٦١

إدمان المشروبات الروحية \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤, ٠٤٤٦١

الإدمان والحوادث ١٠٢٨ ٢١٧,

الإدمان وحوادث الطيران ٦١٦, ٩٨٠٢١٣

انظر أيضًا

حوادث الطيران

الإدمان وحوادث المرور ٦١٧,١٠٢٨

انظر أيضًا

حوادث المرور

× × السكر (قانون جنائي) ؛ محاكم الرور

الإدمان والشياب ٢٦٢,٢٩ ، ٣٦٢,٢٩

الإدمان والنساء ٨ , ٣٦٢ ، ٢٩ , ٢٣٣

الأدوات البيولوجية انظر الأجهزة البيولوجية

أدوات التجميل انظر مستحضرات التجميل

الأدوات الصحية ٦٤٣,٥٢

× × الأعمال الصحية

الأدوات الكتابية ٢٨٦، ٢٨٦ ، ٢٨٦

انظر أيضًا

الأقلام؛ الطباعة؛ الكتاب

××الورق



أدوات المائلة ٦٤٢,٧

انظر أيضًا

إعداد المائدة ؛ الأطباق ؛ السكاكين ؛ المطايخ

انظر التجهيزات المكتبية

الأدوية ١١٥,١

الأدوات المكتبة

يستخدم للأعمال التي تتناول الأدوية التحضيرية، أما الأعمال التي تتناول أدوية مستخرجة من مواد حيوانية أو نباتية فتدرج تحت: العقاقير

انظر أيضاً

البنسلين؛ التخمر؛ السموم؛ الصيدلة؛ العقاقير؛ الفيتامينات؛ المسكنات؛ المضادات الحيوبية؛ المناتات الطبية

وأبضًا الأدوية بأسمائها مثل: البنسلين، وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أدرية) مثل: الكبسولات (أدوية)

× الأقرابازين؛ الدواء؛ المستحضرات الدوائية

× × دستور الأدوية؛ الصيدلة؛ الطب؛ العقاقير، علم؛ العلاج؛ الكيمياء؛ الكيمياء الصيدلية؛
 المواد الطبية

الأدوية - الآثار الجانبية ٢١٥,٧٠٤٢

الأدوية - الآثار الجانبية البعدية ٢١٥,٧٠٤٣

الأدوية\_أسعار ١٠٢٩ ،١٠٦٩

الأدوية ـ تحليل ١٩٠١ ، ١٩٠١

الأدوية ـ تسويق ٢٥٨,٨٠٩٦١٥١

الأدوية ـ تصنيف ١٠١٢ . ١٠١٥

الأدوية تعبئة ١٥٠١٥

انظر أيضًا

زجاجات الأدوية

الأدوية - جرعات ٦١٥,١٤

الأدوية - الجوائب الفسيولوجية ٧ ، ٦١٥

الأدوية - الجوانب النفسية ٢١٥,٧٠٤

الأدوية حفظ ١٥٠١٥

الأدوية وقابة معرورة ، ٢٥٠,٧٧ ، ٣٦٣,٤٥

الأدوية سموم ١١٥,٩

الأدوية ـ سوءاستخدام ٩ ، ٦١٥

انظر أيضيًا

إدمان المشروبات الروحية ؛ الأدوية والأطفال ؛ الأدوية والجنس ؛ الكحول ؛ المنبهات

× سوء استخدام الأدوية

[يتبع]

[تابع]

الأدوية سوءاستخدام

× × العقاقير والشباب؛ المخدرات والشباب

الأدوية، صناعة وتجارة ٣٣٨, ٤٧٦١٥١ ، ١٩١٠, ١٩١

انظر أبضا

الصناعات الكيماوية ؛ الصيدليات

الأدوية، صناعة وتجارة - الجوانب الصحية ١٩١ ، ١١٥

الأدوية، صناعة وتجارة - ضبط الجودة مدا ١٠٦٨٥ ، ٣٣٨ ، ٤٧٦١٥١

الأدوية، صناعة ونجارة \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤, ٠٤

الأدوية، صناعة وتجارة ـ محاسبة ٢٥٨, ٨٣

الأدوية ضرائب ٣٣٦,٢٧٦٦١٥١

الأدوية عينات ٢٥٨,٨٢

× العينات الدوائية

× × العينات

الأدوية معايير ٦١٥,١٩

الأدوية مقاومة ٦١٦,٠١

الأدويية مواصفات الأمان ٦١٥,١٩٠٢٨٩

الأدوية مواصفات قياسية ٢١٨ . ١١٥

الأدوية التخليقية ٦١٥,٣١

× العقاقير التحضيرية

الأدوية الحيوانية انظر العقاقير الحيوائية

الأدوية الشعبية ٢١٥,٨٨٢

انظر أيضًا

النباتات الطبية

× × الأدوية القديمة

الأدوية العضوية ٢١٥,٣

الأدوية غير العضوية ٢١٥,٢

الأدوية الفاسدة ١٨٠١٨ ٢١٥,١٩٠١٨

الأدوية القديمة ١١٥,٨٩

انظر أيضًا

الأدوية الشعبية ؛ الطب العربي

الأدوية المنومة ٦١٥,٧٨٢

××الأرق

الأدوية النباتية انظر العقاقير النباتية

الأدوية والأطفال ٢١٢, ١٣١

الأدوية والجنس ١١٥,٧٦

انظر أيضًا

الأضطراب الجنسي ؛ الضعف الجنسي

× × البرود الجنسى ؛ الجنس

الأدوية والشباب ٦١٣،٨٣

الأدبان انظر الديانات

الأديرة (يقسم جغرافيا) ٧٢٦,٧

انظر أيضًا

الرهبان ؛ الكاتدرائيات ؛ الكثائس

وأيضًا الأديرة بأسمائها مثل: ديرسانت كاترين؛ وأسماء المدن متبوعة بالتقسيم أديرة مثل:

القاهرة ـ أديرة

× الديارات

× × الرهبئة ؛ العمارة

الأديرة مصر ٧٢٦,٧

× مصر ـ الأديرة

الأدبرة البوذية ٧٢٦,٧٨٤٣

الأديرة القبطية ٧٢٦,٧٧

الأديرة والدولة ٧٢٦,٧

الإذابة ٢٢,٢٣٥

انظر أيضًا

المذببات الكيميائية

× × الأزموزية ؛ الحاليل الكيميائية

الإذاعة (يقسم جغرافيا) ٧٩١,٤٤ ، ٣٨٤.٥٤

انظر أيضيًا

الإخراج الإذاعي، الإعلان الإذاعي؛ الإنتاج الإذاعي؛ برامج الإذاعة؛ التليفزيون؛ التمثيليات

الإذاعية؛ الراديو؛ المسرحيات الإذاعية؛ المسلسلات الإذاعية

× الاتصالات الإذاعية

× × الإعلام؛ اللاعالة الإذاعية

الإذاعة أجهزة ٦٢١,٣٨٤١٨

انظر أيضًا

الإذاعة ـ إرسال واستقبال ؛ الراديو ؛ الصوت \_ تسجيل ؛ الصوت \_ مبكرات

× أجهزة الإذاعة

× × الإذاعة \_ إرسال واستقبال ؛ الراديو \_ صناعة وتجارة

الإذاعة - إخراج انظر الإخراج الإذاعي

الإذاعة إدارة ١٥٤٧٨,١٥٣

الإذاعة \_إرسال واستقبال ٣٨٤, ٥٤٤

انظر أبضًا

الإذاعة \_ أجهزة

× الإرسال الإذاعي؛ البث الإذاعي

× ×الإذاعة ـ أجهزة ؛ الموجات القصيرة

الإذاعة اشتركات ٣٨٤,٥٤٣

الإذاعة \_ إنتاج الظر الإنتاج الإذاعي

الإذاعة بحوث ٣٨٤,٥٤٠٧٢

الإداعة \_ برامج الظر برامج الإذاعة

الإذاعة التأثير على الجرائم ٢٥٤, ٢٥٤

الإذاعة التأثيرات الصوتية ٢٢١,٣٨٤

الإذاعة والجوانب الأخلاقية والدينية ١٧٥,١

الإذاعة الجوانب الاجتماعية ٢٠١,١٦١

الإذاعة جوائز ٣٨٤,٥٤٤

الإذاعة\_دوائر ٦٢١,٣٨٤١٢

الإذاعة\_الرقاية ٢٥٠,٨٧٤٥٤

انظر أيضاً

حربة التعبير

× الرقابة الإذاعية

الإذاعة السعودية ٣٨٤,٥٤

الإذاعة \_ قنوات انظر القنوات الإذاعية

الإذاعة \_ قوانين وتشريعات ٩٩ - ٣٤٣ ,

الإذاعة المستمعون ٤٤ ، ٩١ ،

الإذاعة \_ مسرحيات انظر السرحيات الإذاعية

الإذاعة مصر ٥٤,٥٤

الإذاعة الموجات القصيرة ١٥١ ٣٨٤١٥١

انظر أيضًا

الموجات القصيرة ؛ الموجات الكهريائية

× الراديو \_ الموجة القصيرة

× × الوجات الكهريائية

الإذاعة الموجات القصيرة أدلة الهواة ١٥١١،٣٨٤١٦٦، ٢٢١،٣٨٤١٦٦

الإذاعة الموجات القصيرة فوائيات ٦٢١, ٣٨٤١٥٥، ٦٢١، ٣٨٤١٣٥

```
الإذاعة - الموجات المتوسطة ٢٢١, ٣٨٤١٥
```

× الراديو \_ الموجة المتوسطة

الإذاعة \_ مسلسلات انظر السلسلات الإذاعية

الإذاعة نظام الترحيل ٢٢١, ٣٨٤١٦

x x محطات الإذاعة

الإذاعة نقد ٧٩١,٤٤٧

إذاعة صوت فلسطين - القاهرة ٢٨٤, ٥٤٥٣

لم يرد بالقائمة جميع أسماء الإذاعات ويمكن إضافتها واستخدامها عند الضرورة

الاذاعة العسكرية ٦٢٣,٧٣٤

×× الإعلام العسكري

الإذاعة العسكرية - المواصفات الأمنية ٢١٢ - ٦٢٣, ٧٣٤

الإذاعة كوسيلة تعليمية انظر التعليم بالراديو

الإذاعة المدرسية ٢٧١,٨٩

انظر أيضًا

الراديو في التعليم

× × الطلبة - نشاط ؛ النشاط المدرسي

الإذاعة المرئية انظر التليفزيون

الإذاعة المسموعة انظر الراديو

الإذاعة والأدب

الإذاعة والأطفال

الإذاعة والموسيقي ٧٨٢,٨٦

× الموسيقي والإذاعة

الأذان والإقامة ٢٠٢٠٢

انظر أيضًا

المآذن

× × الصلاة ؛ الساجد

الإذعان (علم النفس) ١٥٢,٤٥

18**689** × 1891

إذلال الذات (علم نفس) ١٥٧,٢

انظر أيضًا

احترام الذات ؛ انتقاص الذات

الأذن ٥٨١١١٦

انظر أيضًا

الأذن الوسطى ؛ السمع ؛ صوان الأذن ؛ طبلة الأذن

× × الرأس؛ السمع؛ الصمم

الأذن ـ الأجسام الغريبة ٦١٧, ١٤٦

الأذن\_أشعة ١١١,٨٥٠٧٥٧

الأذن\_أمراض ٢١٧,٨١

الأذن ـ أوعية دموية ٦١١,٨٥

الأذن-تشريح ٦١١,٨٥

الأذن\_تشريح حيوان ٩١,٤٨ ٥٩١

الأذن\_جراحة ٢١٧,٨٠٥٩

الأذن ـ جروح وإصابات ٦١٧,١

الأذن ـ عيوب وتشوهات ٦١٧,٣

الأذن فطريات ٧٦

الأذن\_فسيولوجيا ٦١٢,٨٥

الأذن فسيولوجيا حيوان ١٨٢٥ ، ٩١ ،

الأذن الداخلية ١١١,٩٥

الأذن الداخلية - أمراض ٨٨ ، ٦١٧

الأذن الدخلية عراحة ٨٨ ، ٦١٧

الأذن الداخلية - الجوانب الصحية ٩٩٨ ، ٦١٤

الأذن الداخلية . فسيولوجيا ١١٢,٨٥٨

الأذن الصناعية ٦١٧,٨٩

انظر أيضًا

السمع ؛ الصم ؛ الصمم

× أجهزة السمع الصناعية؛ السمع الصناعي ـ أجهزة

الأذن الوسطى ١١١,٨٥

××الأذن

الأذن الوسطى \_ أشعة ٢١١,٨٥٠٧٥٧

الأذن الوسطى - أمراض ٦١٧, ٨٤

× × الدوار

الأذن الوسطى - تشريح ١١١,٨٥

الأذن الوسطى ـ جراحة ٢١٧,٨٠٥٩

الأراجونايت (معادن) ٤٩,٧٨٥

الأراجيز ٨١١

× الأرجوزة

الإرادة (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الإرادة (علم الكلام) ٢٤١

الإرادة (علم النفس) ١٥٣,٨

× × الأبوليا ؛ الجبرية (علم نفس) ؛ الرافضية ؛ علم نفس الملكات ؛ اللاحتمية

```
الإرادة (فلسفة) ١٢٢
```

الإرادة، عجز انظر الأبوليا

الإرادة الاجتماعية ٢٠١,٦

الإرادة المنفردة (قانون مدني) ٣٤٦

× × الإبراء ؛ الصرورة (قانون) ؛ العقود ؛ القانون المدنى ؛ السئولية المدنية

الأرافس ٢٢٢

يستخدم للأعمال العامة التي تتناول توزيع الأراضي وتنميتها واستخدامها، أما الأعمال التي تتناول ملكية الأراضي فتدرج تحت: **ملكية الأراضي** 

انظر أيضاً

الأراضى العامة ؛ إصلاح الأراضى ؛ الإقطاع ؛ الإيجارات ؛ تخطيط المدن ؛ الزراعة ؛ الزراعة . الأراعة . القتصاديات ؛ صرف الأراضى ؛ المراعى ؛ المراعى ؛ المراعى ؛ المراعى ؛ المراعى ؛ المراعدة الأراضي

× × التملك بوضع اليد ؛ التمليك ؛ العقارات

الأراضى - إدارة ٣٣٣,٣

الأراضي إدارة مائية ٢٥٨,١٥٢٤٢

الأراضى، استصلاح انظر إصلاح الأراضي

الأراضي، اصلاح انظر إصلاح الأراضي

الأراضي - اقتصادبات ٢٣٢

× اقتصادیات الأراضي

الأراضى ـ بحوث ٣٣٢ ، ٣٣٢

الأراضي-تأميم ٢٤ ٣٣٣

× تأميم الأراضي

الأراضي، تجريف انظر تجريف الأراضي

الأراضي تصنيف ٣٣٣,١١

الأراضى ـ تضامن الملاك ٢٢٣٣ ٣٢٣٠

الأراضي، تطهير ٢٣٢,٩٥٤

يستخدم للأعمال التي تتناول تطهير الأراضي من الأعشاب والحشائش، أما الأعمال التي تتناول

صرف ورش الأراضي واستصلاحها فتدرج تحت: إصلاح الأراضي

الأراضي ـ تقسيم ٢٣٢ ٢٨٠

الأراضي-تقييم ٢٣٣,٣٣٢

الأراضي - خدمات العلومات ١٨٣ . ٢٣٣.

الأراضي خرائط ٢٢ ، ٣٣٣

الأراضى ـ شركات ٢٣٨.٨٦

× × الأراضي العامة

الأراضي، صرف انظر صرف الأراضي

```
الأراضى مضرائب ٣٣٦, ٢٢
                                        الأراضى، فيزياء انظر فيزياء الأرض الأراضى، كيمياء الأرض
                                       الأراضى - النماذج الرياضية ١١٨ ٥ ، ٣٣٣ , ٠٥١١٨
                                                     الأراضي وقف ٣٣٣, ١٣
                                                     أراضي الإقطاع ٣٣٣,٣٢
                                                      الأراضي اليور ٣٣٣, ٧٣
                                                     الأرضى الحافة ٢٣٣, ٧٣
                                                         ××الجدب
                                                    الأراضي الجرداء ٣٣٣,٧٣
                                                    الأراضي السكنية ٧٧, ٣٣٣
                                           الأراضي السكنية _ تخطيط ٧١١,٥٨
                                           الأراضى السكنية _ ضرائب ٢٢٥ , ٣٣٦
                                                   الأراضي الزراعية ٣٣٣,٧٦
                                        × × الإصلاح الزراعي ؛ الزراعة
                                741,0 , 444, 17
                                                    الأراضي الزراعية ـ اقتصاديات
                                                   أراضي الشواطئ ٩١٧ , ٣٣٣
                                                     الأراضي العامة ٢٣٣١ ا
                                                    انظر أبضاً
                                   الأراضى ـ شركات ؛ المراعى ؛ المزارع
وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الأراضي العامة مثل: مصر الأراضي العامة
                                                       ××الأراضي
                                                الأراضي العربية الحتلة ٩٥٦,٩
                                              أراضي الغايات انظر الغايات
                                                       أراضي المدن ٣٢٣,٧٧
                                               أراضي المراعى انظر المراعي
                              الأرامل ٧٤٦,٥٥١ ، ٣٠١,٤٤٩ ، ٦٩٤٧ ، ج٧
                                                         ××الرأة
                                                         الأرامل ـ الحياة الدينية
                                                     الأرمل رعاية ٣٦٢,٨٣
                                            الأرامل ـ رعاية اجتماعية ٣٦٢, ٨٣
                                               الأرامل ـ رعاية صحية ٣٦٢, ٨٣
```

الأرامل والسلوك الجنسي 34 2 1 1 2 2 4 . . . .

الأرامل علم نفس ١٥٥,٦٤٤٣



```
الأراتب ١٣٢٢, ٩٩٥
```

× الأرنبيات

الأرانب أغدية ٦٤١,٦٦٩

الأرانب أمراض ٩١,٢٥

الأرانب تريية ٢٣٦،٩

الأرانب صيد ۲۳۹٬۱۱۳۲۳ ، ۱۳۲۳٬۱۳۲۳

الأرانب في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٣٦٩

וציעור דוס, אץץ

× ×ضرائب الأرياح التجارية

الأرباح، مشاركة انظر المشاركة في الأرياح

أرباح البنوك انظر الفائدة (بنوك)

الأرياح التجارية ٣٣٨,٥١٦

انظر أيضاً

الدخل؛ الرأسمالية؛ القروض؛ الكسب الشروع؛ الخاطرة المالية

× تحديد الأرباح؛ الربح

× × الاقتصاد؛ الشروة؛ الخسائر؛ اللخل؛ الضرائب؛ ضرائب الأرياح التجارية؛ النسبة المحاسبية

الأرباح التجارية، ضريبة انظر ضرائب الأرياح التجارية

الأرياح الزائدة ٢٣٨,٥١٦

الأرياح الصناعية ٣٣٨,٥١٦

انظر أيضًا

إدارة الأعمال؛ حوافل الإنتاج؛ الصناعة \_ اقتصاديات

× × حوافر الإنتاج ؛ المشاركة في الأرياح

الأرياح المتوقعة ١٦٥٠٨٣٣

الأرياح والفوائد ٣٣٢,٨

انظر أيضًا

الاستثمار؛ التجارة؛ الفائدة

× × الأسهم؛ البورصات

الأرباح والفوائد \_ إدارة مالية ممر ٨٥٨ , ١٥٨

أريطة المفاصل ٦١١,٧٢

x x المفاصل

أربطة المفاصل فسيولوجيا ٦١٢,٧٥

الأربعون حديثا انظر الحديث مستخرجات

الارتباط (تعليم) ٢٥٠,١٥٣

× × الاتصال في التعليم

```
الارتباطية (علم نفس) ١٥٥,٤١٣
ارتجاج المخ انظر المخ-ارتجاج
```

ارتجاج المح ارتجال التمثيل ٧٩٢ , ٧٩٧

انظر أيضًا

التمثيل

ارتجال الخطب ٨٠٨,٥

انظر أيضاً

الخطب

الارتخاء انظر الاسترخاء

ارتخاء المعدة ٦١٦,٣٣٩

× × المعدة \_ أمراض

ارتخاء العدة ـ الجوانب الصحية ٩٣٣٩ م ٢١٤

ارتداء الملابس ۲۶۱، ۱۳۹۱

انظر أيضًا

الأزياء؛ البدل ؛ الجوارب ؛ الحياكة ؛ القبعات؛ القمصان ؛ الملابس ؛ الملابس الدخلية

× × البدل ؛ العادات والتقاليد

וצניבונ 117,110

الارتداد، طاقة انظر طاقة الارتداد

الارتيابية انظر الشكية

الأرتريانية (فلسفة) ١٨٣,٧

الآرتعاش ١٦٦,٨

× × البرد ؛ الجهاز العصبي .. أمراض ؛ الخوف

ارتفاع الأسعار انظر الفلاء

ارتفاع الضغط انظر الضغط، ارتفاع

الارتفاق ، حق انظر حق الارتفاق

וצני ו ۲۰۳,۹۰۱ ، ۲۵۳

انظر أيضًا

المواريث

× × التركات ؛ الوصايا

الآرث، الحرمان من ٢٥٣,٩٠١

انظر أيضًا

الوصايا (فقه إسلامي)

× الحرمان من الإرث

إرث الأب والجد ٢٥٣,٩٠١

× الأب، أرث؛ الجد، أرث



```
ارثالام ١٩٠١ ,٣٥٢
                  ارث الأولاد وأولادهم ٢٥٣,٩٠١
                       الارشبالولاء ٢٥٣,٩٠١
                        ارث الحواش ۲۰۳,۹۰۱
                     الإرثرانت (معادن) ٤٩,٧٢
                     الأرثماطيقا انظر الحساب
           الأرثوذوكس ٢٨٠,١ ، ج ٧ ٢٨١_
                      انظر أيضاً
الكنائس الأرثوذكسية ؛ المنهب الأرثوذكسي
                        ××السحية
                  الأرثوذكس_احتفالات ٢٧٦,٣٩
                     الأرثوذكس أناشيد ٢٧٤,٥
                   الأرثوذكس_بعثات ٢٧٦,٦١٩
  الأرثوذكس _ كنائس انظر الكنائس الأرثوذوكسية
                 الإرثوذوكس الزنوج ٢٨٠,١٠٣٦
                    الأرجنتيت (معادن) ٤٩,٣٢
                            الأرجنتين ٩١٨,٢
                         الأرجنتين - تاريخ ٩٨٢
      الأرجنتين ـ تاريخ ـ الغزو الإنجليزى ٢٢ . ٩٨٢,
       الأرجنتين ـ تاريخ ـ حرب الاستقلال ٩٨٢ . ٩٨٨
   الأرجنتين ـ تاريخ ـ الثورة ١٩٦٦ م ٦٣٠ . ٩٨٢
                     الأرجوزة انظر الأراجيز
              الأرجون ٥٤٦,٧٥٣ ، ٢٥٧٠٠٦٢
          الأرجون - الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٢٧٥٣
                   الأرجون - ١٥,٩٢٧٥٣
               الأرخبيل ٢٤، ٥٥١ ، ج٢ ١٤٢_
                             الأرداف ٢١١,٧٣
                   الأرداف تخدير ٦١٧,٩٦٧٥٥
                      الأرداف جراحة ٢١٧,٥٥
                         الأردن ـ تاريخ ٢٥٦,٨
         الأردن ـ تاريخ ـ العصر الإسلامي ٥٧٠, ٥٥٠
```

الأردن - تاريخ - العصر الحديث ٨ ، ٥ ٩ ٥ ٩

الأردن ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الإمارة (١٩٢١ ـ ١٩٤١م) ٢٠٨,٢٥٩

```
    قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى ---

الأردن ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطاني (١٩٢١م) ٢١ ٢٥٦,٨٠٢
                                          انظر أيضًا
                                    الاستعمار البريطاني
       907, 1. 4 (1987)
                               الأردن ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال
           الأردن ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الملكة (١٩٤٨) ١٩٠٢ ، ٥٩
                الأردن ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الملك عبد الله ١٨٠٤
            الأردن ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ طلال بن عبد الله ٥٦,٨٠٥
              الأردن ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ حسن بن طلال ٢ . ٨ . ٦ ه ٩
            الأردن _ تاريخ _ العصر الحديث _ عبد الله بن الحسين ١٩٥٦,٨٠٧
                                       الأردن القديم _ تاريخ ٢٩٩،٤
                                       × × دولة الأنباط
                                                 الإردواز ٥٥, ٢٥٥
                                        الإردواز-تعدين ٦٢٢,٣٥٤
                                       الإردواز قنقب ١٨٥٤ ٢٢٢
                                                   الأرز ٩٣ ، ١٨٥
                                      × × الحبوب والغلال
                                          الأرز أغذية ٦٤١,٣٣١٨
                                              الأرز_بكتريا ١١٨٥
                                             الأرز ـ تحضف ٢٣٣٠١
                              الأرز ـ تسويق تعاوني ٢٥٨,٨٠٩٦٣٣١٨
                                               الأرز-رى ٦٣٣,١٨
                                             الأرز_زراعة ٦٣٣,١٨
                                           الأرز على ١٤١,٦٣١٨
                                              الأرزالمعلب ١٨, ١٣٣
                                 الأرزفي الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٦٨
                                              الأرزكعلف ٢٥٨, ١٣٣
                الإذاعة_إرسال واستقبال
                                       انظر
                                                  الإرسال الإذاعسي
              التليفريون ـ إرسال واستقبال
                                                  الإرسال التليفزيوني
                                       انظر
                                               الإرساليات ٢٧٦,٦
                                      الإرساليات التبشيرية ٣٧ ، ٢٧٥
                                         انظر أبضًا
                                             البشيرون
                             × البعثات التبشيرية؛ التبشير
```

الإرساليات التبشيرية (ديانات مقارنة) ٢٩١,٧

× × أعمال الكنيسة ؛ الكنائس \_ بعثات ؛ اللاهوت العملي ؛ المسيحية

```
---- قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى -
                                                 الإرساليات التبشرية ـ احتفالات ٢٧٦,٣٩
                                                الإرساليات التبشيرية ـ تاريخ ٢٧٥,٣٧٠٩
                                                    الإرساليات التبشيرية ـ ترانيم ٥ , ٤٧٤
                                              الإرسائيات التبشيرية ـ تقويل ٢٨١ ، ٣٧٠ , ٢٧٥
                                                   الإرساليات التبشيرية . الجوانب الاجتماعية
                                    الإرسائيات التبشيرية _ الدراسات المقارنة ٢٧٥, ٣٧٠ ٢٢
                                                      الإرسائيات التبشيرية _ موسيقى ٧٨٣
                                              الإرساليات التبشيرية إلى البوذيين ٣٧٣, ٣٧٥
                                    (يستخدم نفس الشكل إلى الأديان الأخرى)
                                                 الإرساليات التبشيرية الأمريكية ٧٧٥,٣٧
                                                 الإرساليات التبشرية في الأدب ٨٠٩,٩٣١
                                                          الإرساليات الطبية ٢٧٦, ٢٠٢٥
                                                         الإرساليات العسكرية ٢٤١,٧٢٨
                                                               الأرستقراطية ٢٠١,٤٤٢
                                                              انظر أيضاً
                        الديمقراطية ؛ الطبقات الاجتماعية ؛ السياسة ؛ الساواة
                                                            × الطقات الغنة
× × البروليتاريا ؛ البلشفية ؛ الطبقات الاجتماعية ؛ العلوم السياسية ؛ المساواة ؛ النبلاء
                                                      الأرستقراطية في الأدب ٨٠٩,٩٣١
                                              الأرستقراطية في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١
                                                     الأرستقراطية في السينما ٧٩١, ٤٣٧
                                                                     أرسطو ٩٢١,٨٥
                                                              انظر أيضًا
                                                          الأرسطية (فلسفة)
                                                                الأرسطية (فلسفة) ١٨٥
                                           × × أرسطو ؛ الفلسفة الغربية القديمة
                                                            الإرشاد الاجتماعي ٢٦١,٠٦
                      × × الخدمة الاجتماعية ؛ خدمة الفرد ؛ علم النفس الاجتماعي
                                               الإرشاد الإدراي ١٦٢٥ ، ٣٥٠ ، ١٨٥٠
                                               الإرشاد التربوى انظر التوجيه التربوي
                                                            الإرشاد الثقافي ٣٧١, ٤٤٢
                                                الإرشاد الديني انظر الوعظ والإرشاد
                                                               الإرشاد الزراعي ٦٣١,٥
                                                             انظر أبضًا
                                              الزراعة ؛ الزراعة - اقتصاديات
       × × الإدارة الزراعية ؛ التخطيط الزراعي ؛ التنمية الزراعية ؛ الزراعة والدولة
```

```
ارشاد السفن ۲۲۳,۸۹۲۹ ، ۲۸۳,۸۹۲۹
```

إرشاد الطائرات ۲۲۹٬۱۳۲۵۲ ، ۳۸۷٬۷۳٦۲

الإرشاد الطلابي انظر التوجيه التريوي

الإرشاد المرجعي

× خدمة المراجع؛ المراجع - خدمة

× × الاستشهادات المرجعية ؛ خدمات المعلومات ؛ الخدمات المكتبية ؛ المراجع

الإرشاد النفسى ٢٧١,٤ ، ١٥٨

انظر أيضيًا

اختبارات الشخصية ؛ الصحة النفسية ؛ العلاج النفسي

× التوجيه النفسي

الأرشيف والحفوظات (يقسم جغرافيا) ٢٥١,٥

انظر أيضًا

الحجج الشرعية ؛ المراسلات ؛ الملفات

× علم الأرشيف؛ المحفوظات

× × إدارة المكاتب؛ الببليوجرافيات؛ السكرتارية؛ مراكز المعلومات؛ الملفات؛ الوثائق؛ الوثائق،

ale

الأرشيف والحفوظات السعودية ١٥١,٥

× السعودية \_ الأرشيف والحفوظات

الأرشيف والحفوظات مصر ١٥١,٥

× مصر \_ الأرشيف والمحفوظات؛ مصر \_ المحفوظات

الأرصاد الجوية ١٥٥١،٥٥

انظر أيضاً

الأعاصير السحاب

الأمطار الصواعق

البلونات في الأرصاد الجوية الضباب

البحار والمحيطات الطقس

يرق السماء الظواهر الجوية ، علم

البقع الشمسية العواصف

التنبؤات الجوية فصول السنة

الرعد الفيضانات

الرباح قوس قزح

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أرصاد جوية) مثل: **التوزيع الرأسي** (أرصاد

جوية)

× الأحوال الجوية؛ الأنواء الجوية، المتورولوجيا [يتبع]



```
الأرصاد الجوية [تابع]
```

× × البقع الشمسية الطيران
 التجمد العلوم
 التنبؤات الجوية العواصف الثلجية

الجفاف الرعدية السحاب فيزياء الأرض

الضغط الجوى قياس الضغط الجوى المناخ الطقس المناخ

الأرصاد الجوية ـ أجهزة ١٨١,٧٥٥

انظر أيضيًا

الأجهزة العلمية ؛ البارومترات ؛ الترمومترات

× أجهزة الرصد الجوى

× × قياس الضغط الجوي

الأرصاد الجوية ـ البحوث ٧٧ . ٥ ، ١ ، ٥ ٥

الأرصاد الجوية ـ التعاون الدولي ٧ . ١ ٣٤١

الأرصاد الجوية \_ جداول ٢١ . ٥ ، ١ ، ٥ ٥

الأرصاد الجوية ـ خدمات ١٥٥١ ، ٥٥١

الأرصاد الجوية ـ رسوم بيانية ٢ . ٥٥١,٥٠٢

الأرصاد الجوية ـ الطرق الإحصائية ١٨٢ - ١٠٥٥

الأرصاد الجودة محطات ١٨١.٧٥٥

الأرصاد الجوبة مراقبة ٢٨ ٠٥١,٥٥

الأرصاد الجوية ـ نظم الاتصال ١٤١ . ٥ ، ١٥٥

الأرصاد الجوية - النماذج الرياضية ١٥١١٨ م ١٥١،٥٠

الأرصاد الجوية العسكرية ١٠٥٥ ه

الأرصاد الجوية في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأرصاد الجوية في الأدب العربي ١٠٠١ ، ٩٠٣١

الأرصاد الجوية في الطيران ١٣٢٤ - ٦٢٩

انظر أيضًا

التنبؤات الجوية ؛ الطقس

الأرصاد الزراعية ٢٥١٥ ٢٣٠, ٦٣٠

انظر أيضًا

الجغرافيا الزراعية ؛ الدورة الزراعية ؛ الحاصيل الزراعية

× المتورولوجيا الزراعية

× × الزراعة ؛ الفيزياء الزراعية

الأرصاد الفلكية ٢٧, ٦٧

انظر أيضًا

الأسطرلاب؛ خسوف القمر؛ الرصد الفلكي؛ كسوف الشمس؛ الكواكب؛ المذنبات؛ النجوم؛ النظام الشمسي؛ النبازك

× × الأجرام السماوية ؛ الراصد الفلكية

الأرصاد المائية ١٥٥١,٥٧

الأرصدة العربية ٣٣٢, ٦٦

الأرصدة العربية بالخارج ٣٣٢, ٦٧٣

انظر أيضاً

الاستثمارات العربية بالخارج

× × الاستثمارات العربية بالخارج

الأرصفة ٢٢٥,٧٩٥

×× الطرق

الأرصفة سفلته ٦٢٥,٨٨

الأرصفة الحجرية ٦٢٥,٧٩٥

الأرصفة الخرسانية ٢٢٥,٧٩٥

الأرصفةالقارية ١٤١ ٥٥١,٤١ ج١ ١٤١ ـ

أرصفة الموانئ انظر الموانئ أرصفة

الأرض ٥٥٠

يستخدم للأعمال العامة التى تتناول الكرة الأرضية بصفة عامة. أما الأعمال التي تتناول تركيب الأرض والتغيرات الطبيعية فتدرج تحت: الجيولوجيا

انظر أيضيًا

البحار والمحيطات؛ الجغرافيا الطبيعية؛ الجيولوجيا؛ خطوط الطول؛ خطوط العرض؛ الخلق؛ الزلازل؛ العصر الجليدى؛ الطوفان؛ الظواهر الجوية، علم؛ القطب الجنوبى؛ القطب الشمالى؛ الكون؛ المساحة؛ المناخ

× الدنيا؛ الكرة الأرضية

× × الجغرافيا الطبيعية؛ الجيولوجيا؛ خط الاستواء؛ الخلق؛ العصور الجيولوجية؛ القارات؛
 القشرة الأرضية؛ الكون؛ الكونيات، علم؛ المجموعة الشمسية؛ النظام الشمسي

الأرض ـ أرقام ومقاييس ١٠٢١٢ ٥٥١

الأرض ـ التكوين الداخلي ١١،١١ ٥٥

الأرض...خواص ١٨١،١٥٥

الأرض ـ درجة حرارة انظر درجة حرارة الأرض

الأرض، ديدان أنظر ديدان الأرض

الأرض، ديناميكا أنظر ديناميكا الأرض



الأرض سطح ١٢, ١٥٥

الأرض ـ صورفضائية ٢٧٨,٣٥

الأرض\_عصور ١,٧٥٥

الأرض، علم شكل انظر الجيومورفولوجيا

الأرض، علم وصف انظر الجيولوجيا البنائية الأرض، علوم ٥٥٠

انظر أيضًا

البحار والحيطات فيزياء الأرض

الجغرافيا كيمياء الأرض

الجيولوجيا المناخ

الظواهر الجوية ، علم

الأرض غلاف ٥٥١

الأرض، فيزياء انظر فيزياء الأرض

الأرض\_كتلة ١٣١١٥٥

الأرض كثافة ١٢ ١٥٥

× × الجاذبية الأرضية

الأرض، كيمياء انظر كيمياء الأرض

الأرض مغناطيسية انظر الغناطيسية الأرضية

الأرض ـ نشأة ١,٧٥٥

الأرض في الدين والفولكلور ٢٦٨, ٨٩٣

الأرض في القرآن ٢٢٩, ٤٥٥١

الأرضيات ٢٢١,٦ ، ٢١٠،٩٢

انظر أيضًا

الأرضيات الخشبية ؛ السقوف

× × البناء ؛ النجارة

الأرضيات\_إصلاح ٦٩٠,١٦٠٢٨٨

الأرضيات\_تأكل ٢٢٠,١١٢٢٣

الأرضيات تلميع ٢٤٨,٥٠ ، ٥٨,١٤٦

الأرضيات ماكينات تلميع ٢٢١,٩٢٢

الأرضيات الخرسانية ١٦ ، ٢٩٠

الأرضيات الخشبية ٦٩٠,١٦

انظر أيضًا

الأخشاب

× × الأرضيات

```
الأرغن ٢٨١٨١٦١
```

الأرغن موسيقى ٧٨٦,٦

الأرغن البرميلي ٢٨١,٨٢ ، ٧٨٩,٧١

الإرغن القصبي ٧٨٦,٩٤

الأرغن الكهريائي ١٨١,٨١٦٩٢

الأرغن الكهربائي موسيقي ٧٨٦,٩٢

וצים פא, דוד ז ד, ספו

انظر أيضاً

الأدوية المتومة : الكابوس ؛ الخدرات ؛ التوم

× السهاد

× × الأحلام؛ الرؤيا؛ النوم؛ النوم .. اضطرابات

الأرق عند الحيوانات ٢٣٦,٠٨٩٦٨٤٩

וֹצְנָפֿוֹק ע, זוֹס , ס, זוֹס

الأرقام الرومانية ٥١٣,٥

× × الرموز الرياضية

الأرقام العربية ١٣,٥

الأرقام في الإنجيل ١٨٥١٣٥ ٢٧٢

الأرقام القياسية ٢٥٨, ٤٠١٣

يستخدم للأعمال التى تتناول الأرقام القياسية وإعدادها واستخدامها. أما الأعمال التى تتناول الأرقام القياسية مثل: ألعاب الأرقام القياسية مثل: ألعاب القوى الأرقام القياسية

× المؤشرات

× × IX couls

الأرقام القياسية، سجلات انظر سجلات الأرقام القياسية

الأرقام الركية ١٣٠٥

أرقام المؤلفين (مكتبات) انظر ترقيم المؤلفين

الأرقام الهندسية ١٣,٥

أركان الإسلام انظر العبادات

أرمنت ۹۹۲,۲۳۲

أرمنت تاريخ ٩٦٢,٣٢

× مصر ـ أرمنت ـ تاريخ

أرمينيا ٢٥٧,٧٥٦

أرمينيا ـ تاريخ ٩٤٧,٥٦

أرمينيا ـ تاريخ قديم ٥٥ ، ٩٣٩

الأرنبيات انظر الأراثب

```
الإرهاب يقسم (جغرافيا) ٣٦٤, ١٣١ ، ٣٠١, ٦٣٣
```

انظر أيضاً

إبادة الشعوب؛ التخريب والتدمير؛ الثورات؛ العنف؛ القتل

× × إبادة الشعوب ؛ الاغتيال ؛ التمرد والعصيان ؛ الجرائم الدولية ؛ الجرائم السياسية ؛

الديكتاتورية ؛ العدوانية

الإرهاب-قانون دولي ٣٤١,٧٧٣

الإرهاب\_قوانين وتشريعات ٢٤٥,٠٢

الإرهاق انظر التعب

الإرهاق الذهنى انظر الإجهاد الذهنى

الأرواح ١٢٨,١

× × تحضير الأرواح

الأرواح (ديانات مقارنة) ٢٩١,٢١٥

الأرواتح، تحضير انظر تحضيرالأرواح

الأرواح الشريرة ١٣٣,١ ، ٢٩١,٢١٦

الأربليوم ١٤٣, ١٤٥ ، ١٤٢٥٠, ١٤٥ ، ٢٣, ١٤٥

الإريديوم - الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٢٦٤٣

الإريديوم \_ تحليل

الإريديوم سموم ٢١٥,٩٢٥٢٣

الإريديوم ـ نظائر ١٣٨٨ , ٥٤٧

الأربومتر ۲۸،۱۰۷۶ ، ۱۰۷۶ ، ۲۲۰,۱۰۷۶

× × الأجهزة العلمية

الأزارقة (الخوارج) ٢٤٨,٣

× الأزرقية (فرق إسلامية)

× × الحرورية ؛ الخوارج

إزالة الألوان انظر **الأثوان، إزالة** 

إزالة البقع انظر البقع ، إزالة

إزالة الشعر انظر الشعر-إزالة

إزالة المبانى انظر المبانى، هدم

إزالة ملوحة مياة البحر انظر مياه البحر، إزالة ملوحة

الأزتيك ٣٠٧,٠٣

الأزتيك\_تاريخ ٣٠٠٣

וצנגבות ١٨٢,١٨٢ ، ٢٣,٣٢٣

انظر أيضًا

التجمهر؛ الشغب؛ الكثافة السكانية؛ المظاهرات

[يتبع]

الازدحام [تابع]

× × الانفجار السكاني

ازدواج الجنسية انظر الجنسية المزدوجة

ازدواج الشخصية ٦١٦,٨٥٨

× الشخصية، ازدواج؛ الشخصية المزدوجة

× × الأمراض النفسية ؛ الشخصية ؛ الشخصية ، اضطرابات ؛ العقد النفسية

الأزدواج الضربيي ٦٣٦, ٢٩

× الضرائب المزدوجة

× × الاستثمارات الأجنبية ؛ الإصلاح الضريبي ؛ الإعفاءات الضريبية ؛ الضرائب

الأزرقية (فرق إسلامية) انظر الأزارقة (الخوارج)

الأزلية (فرق إسلامية) ٢٤٩,٣

× ×الفرق الإسلامية

الأزمات الاقتصادية ٢٣٨, ٥٤

انظر أيضًا

الانكماش المالي؛ التضخم المالي؛ الغلاء؛ الكساد الاقتصادي

× × التضخم المالي

الأزمنة الجيولوجية ٧٠١،٥٥

انظر أيضاً

الدهور الجيولوجية! العصور الجيولوجية! العهود الجيولوجية

× × الجيولوجيا ؛ الجيولوجيا التاريخية

الأزمنة في الأدب الشعبي ٢٣٦ , ٣٩٨

أزمة الشرق الأوسط انظر **النزاع العربي الإسرائيلي** 

الأزموزية ٥٣٢,٧ ، ٥٤١,٣٤١٥ ،

انظر أيضًا

الإذابة ؛ الديارة ؛ السوائل ؛ الضغط الأزموري ؛ النفاذية

x التناضحية

× × الضغط الأزموزي ؛ المحاليل الكيميائية ؛ النفاذية

الأزمومتر ٦٨١,٢

الأزميوم ١٤٢,٦٤١ ، ١٤٢٥٠,٧٤٥

الأزميوم - الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٢٦٤١

الأزميوم سموم ٦١٥,٩٢٥٦٤١

الأزهار انظر **الزهور** 

الأزهر (جامع) ٢١٥,٩٦٢١٦

× جامع الأزهر



الأزهر (جامعة) انظر جامعة الأزهر

الأزواج ٢٠١,٤٢

يستخدم للأعمال التى تتناول الأزواج بصفة عامة؛ أما الأعمال التى تتناول العلاقة القانونية بين الزوج والزوجة فتدرج تحت: الأزواج والزوجات

الأزواج والزوجات ٣٠١,٤٢ ، ١٥٥,٦٤٥

انظر أيضًا

الأسرة؛ الحقوق الزوجية؛ الزواج؛ شهر العسل؛ الطلاق؛ العزوبية؛ العلاقات الأسرية

× الزوجات والأزواج؛ المتزوجون

الأزواج والزوجات قوانين وتشريعات ٣٤٦,١٠٦٣

الأزواج والزوجات كاريكاتير وكارتون ٥ ، ١ ٤٧

الأزواج والزوجات \_ كتب الصلاة والعبادة ٧٠٧

الأزواج والزوجات في القرآن ٢٢٩, ٤٣٠ ١٤٢

الأزورابت (معادن) ٥٤٩,٧٨٥

الأزياء ٣٩١

يستخدم للأعمال التى تتناول وصف وتاريخ الأزياء عند مختلف الشعوب فى جميع الفترات التاريخية وأيضًا ملابس بعض الفتات مثل: القضاة أزياء أما الأعمال التى تتناول الملابس العادية فتدرج تحت: الملابس

انظر أيضًا

الأحدية ؛ الأزياء الشعبية ؛ عروض الأزياء ؛ غطاء الرأس ؛ القبعات ؛ المجوهرات؛ مستحضرات التجميل ؛ معارض الأزياء ؛ المكياج ؛ الملابس ؛ الموضة

10:11 X

× × ارتداء الملابس؛ البدل؛ تصميم الأرباء؛ حجاب المرأة؛ الحياكة؛ العادات والتقاليد؛ الملابس؛
 الملابس ـ صناعة وتجارة؛ الموضة

الأزياء ـ تاريخ ٣٩١,٠٠٩

الأزياء، تصميم انظر تصميم الأزياء

الأزياء، عرض انظر عروض الأزياء

الأزياء كاريكاتير وكارتون ١,٥٧

الأزياء متاحف ٣٩١,٠٠٧٤

الأزياء الجموعات الخاصة ٧٤ . ٢٩١,

الأزياء، معارض انظر عروض الأزياء

الأزباء الإسلامية ٣٩١

انظر أيضًا

الأزياء العربية؛ الحجاب والسفور

الأزباء التنكرية ١٨٨٨ ٣٩١

```
الأزياء الشرقية ٣٩١
```

الأزباء الشعبية ٢٤ ، ٣٩١

الأزباء العربية ٣٩١

## × × الأزياء الإسلامية

الأزياء العسكرية انظر الملايس العسكرية

الأزباء الموحدة ١٥٧,١٥

× اليونيفورم

الأزياء في الفن ٤٠٤,٩٤

الأس الرياضي ٥١٣, ٢٢ ، ٥١٣ ، ٢٢ ، ١٣٥٥

וצישושום יו ( ۲۲ ، ۱۱ ، ۹۰ ، ۱۸ ، ۲۲۶

انظر أيضًا

## الأسمنت؛ الترية؛ التصميم الإنشائي؛ ميكانيكا الترية؛ الهواء المضفوط

× هندسة الأساسات

× × الإنشاءات؛ البناء؛ الهندسة؛ هندسة الإنشاءات؛ الهندسة المدنية

الأساسات الخرسانية ٦٩٠,١١

انظر أيضاً

## الدعامات الخرسانية

الأساسات الخرسانية \_ أجهزة كهريائية ٢٩٠,١١٠٢٨

الأساسات الخرسانية \_ تصميم وتشبيد ٢٢٤, ١٥

الأساسات الخرسانية \_ الجوانب الصحية ٢١٣,٦٢

الأساسات الخرسانية \_ حوادث ٦١٤,٨٥٢

الأساسات الخرسانية \_ عمارة ٢٢١,١٧

الأساسات الخرسائية ـ مواصفات الأمان ٢٨٩٠ ، ١١٠ ، ٦٩٠

الأساسات الخرسانية ميكنة ٢٣٨, ٤٥٦٦٩٠١١

أساسيات التعليم ٢٧٠,١٣

انظر أيضًا

## الأبجدية ؛ القراءة ؛ الكتابة

× التعليم \_ أساسيات

الأساطير (يقسم جغرافيا وتستخدم الصفة الدالة على الجنس) ٣٩٨,٢

يستخدم للأعمال التي تتناول مجموعة من الأساطير، أما الأعمال التي تتناول فن كتاب الأسطورة

ونقدها وتاريخها فتدرج تحت: الأسطورة

انظر أيضاً

الأدب الشعبي؛ الأساطير، علم؛ التاريخ المفقود؛ الفولكلور

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم أساطير مثل: المهنود ـ أساطير

× × الأدب؛ الأدب الشعبي؛ الحيوانات\_قصص؛ الخرافات؛ الفولكلور؛ القصص الخرافية

```
الأساطير السعودية ٢٩٨,٢
```

× السعودية \_ الأساطير

× × الأدب الشعبي ــ السعودية

الأساطير، علم ٣٩٨,٢

انظر أيضاً

الآلهة ؛ الأبطال ؛ الأدب الشعبى ؛ الديانات القديمة ؛ الحوريات ؛ الطواطم ؛ العواصف في الدين والفولكلور ؛ الفن والأساطير

× علم الأساطير، الميثولوجي

× × الآثار، علم؛ الآلهة؛ الأبطال؛ الأساطير؛ الله؛ التأليه؛ الدين

الأساطير ١٨٨,٢

× مصر \_ الأساطير

الأساطير الإغريقية انظر الأساطير اليونائية

الأساطيرالأفريقية ٣٩٨,٢٢

الأساطيرالتاريخية ٣٩٨,٢٢

الأساطير الجغرافية ٢٣٤ , ٣٩٨

انظر أيضًا

التاريخ المفقود

× × الطبيعة في الدين والفولكلور

الأساطير الحيوانية ٣٩٨, ٢٤٥

الأساطيراللينية ٢٠٠,٤ ، ٢٩١,١٣

الأساطيرالشرقية ٣٩٨,٢٢

الأساطيرالعربية ٣٩٨,٢٢

انظر أيضاً

الأدب الشعبي ؛ الأدب العربي

× × ألف ليلة وليلة ؛ الثقافة العربية

الأساطيرفي الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأساطير في الأدب العربي ١٠٣١ م١٠٨

الأساطيرفي الفن ٧٠٤,٩٤

الأساطيرالقديمة ٣٩٨,٢٣٢

انظر أيضيًا

الآثار؛ الأساطير اليونانية

الأساطيرالمكانية ٣٩٨, ٢٣

الأساطيرالنباتية ٣٩٨, ٢٤

أساطير وحكايات

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: القنفذ - أساطير وحكايات

الأساطيراليونانية ٣٩٨,٢٢

انظر أيضيًا

الأساطير اليونانية بأسمائها مثل: الإثيادة؛ الأوديسة

× الأساطير الإغريقية

× × الأساطير القديمة ؛ اليونان ـ تاريخ

الأساطير والفن انظر الفن والأساطير

الأساطيل ٣٥٩,٣١ ، ٢٨,٣٢٢

انظر أيضيًا

السفن الحربية ؛ الطرادات ؛ الطوربيدات ؛ العلوم البحرية ؛ القوات البحرية ؛ كاسحات الألغام ؛

المدمرات ؛ نزع السلاح

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الأسطول مثل: مصر-الأسطول

الترسانات؛ الجيوش؛ حاملات الطائرات؛ الحرب؛ السفن الحربية؛ العلوم البحرية؛ القوات المسلحة؛ القواعد البحرية

الأساطيل ـ أجهزة ومعدات ٢٢٣, ٨٦

الأساطيل .. إدارة عامة ٢٥٠,٠٦

الأساطيل\_أعلام ورايات ٩٢٩,٩

الأساطيل-تصميم ٢٢٣,٨١

الأساطيل مسيانة ٦٢٣,٨٢

الأساطيل مناورات ٢٥٩,٥٢

וצישופיה זוז.דעז , זף . זאז

× × القساوسة ؛ السيحية ـ تراجم

الأساقفة ـ تراجم ٢٨٢,٠٩٢

الأساليب الإدارية ٤ ٨٥٨

الأساليب الإدارية ، بحث ٢٥٨, ٤٠٦

× بحث الأساليب الإدارية

الأساليب الإدارية .. تحليل ٢٥٨ , ٤٠٦

× تحليل الأساليب الإدارية

الأساليب الإدارية \_ تنظيم ٢٥٨, ٤٠٦

× تنظيم الأساليب الإدارية

الأساليب الإدارية ، دراسة ٢٥٨, ٤٠٦

× دراسة الأساليب الإدارية

الأساليب الإدارية \_ قياس ٢٠٨, ٤٠٦

× قياس الأساليب الإدارية

```
الأساليب الإدارية المقيدة ٤ ٨ ٥٨
                                              انظر أيضًا
       إدارة المبيعات؛ إدارة المشتريات؛ التسويق؛ ضبط الإنتاج
                                        الأسانسات ٢٥,٥٢ ، ١٦٤ ، ١٦٨
                                    الأسانسات - الاستخدام الطبي ٢١٥, ٤٢
                               أسباب الأمراض انظر الأمراض، أسباب
                          أسباب نزول القرآن انظر القرآن-أسباب النزول
                                                    الإسباتية ٢٩٦,٤١
                                               × × اليهودية
                                الأسباني، الأدب انظر الأدبالأسيائي
                                                        أسبائيا ٦١٤,٦
                                                    أسبانيا ـ تاريخ ٩٤٦
              أسبانيا ـ تاريخ ـ انحاد كاستيلا وأرجوان (٧١١ - ١٤٧٩م) ٩٤٦, ٠٣
      أسبانيا - تاريخ - أسرة هابسبرج - الفترة الأولى (١٥١٦ -١٥٩٨م) ٩٤٦,٠٤
     أسبانيا - تاريخ - أسرة هابسبرج - الفترة الأخيرة (١٥٩٨ - ١٨٠٨م) ٩٤٦,٠٥
              اسبانیا - تاریخ ـ حکم یوسف بونابرت (۱۸۰۸ – ۱۸۱۶م) ۲، ۲۶۰
                   اسبانيا ـ تاريخ ـ اسرة البوريون (١٨١٤ –١٨٦٨م) ٩٤٦,٠٧
                                  أسبائيا - تاريخ - العصر الحديث ٩٤٦, ٠٨
أسبانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الجمهورية الثانية (١٩٣١ – ١٩٣٩م) ٩٤٦, ٠٨١
      أسبانيا-تاريخ-العصرالحديث-حكم فرانكو (١٩٣٩-١٩٧٥م) ٩٤٦,٠٨٢
           أسبانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ خوان كارلوس (١٩٧٥ – ١٤٦ . ٨٣
                                                 الاسبراجوس ٥٨٤,٣٢
                                         الاسبراجوس-أغذية ٦٤١.٣٥٣١
                                            الاسبراجوس ـ زراعة ٢٣٥,٣١
                                          الاسبراجوس - طهى ٢٤١, ٦٥٣١
                                      الاسبرانتو انظر اللغة العالمية
```

الإسبستوس انظر الحريرالصخرى الاسبكتروسكوب ١٤١٤ .٨١٦ الاسبكترومتر ٨٤,٥٣٥ × السبكترومتر

> الأسبودومين (معادن) ٦٦, ٩٤٥ الأسبوريات ١٩ ، ٩٣ ه الأسبوريات تريية ٦٣٩ ٧٣١٩ الأسبوع ٣.٩٢٥

> > أسبوع الألام ٨٢٨٢٢ ع ٢٩

أسبوع الألام احتفالات ٢٩٨٢٨ ٢٩٤

```
أسبوع الآلام _ كتب الصلاة والعبادة
```

أسبوع الآلام موسيقى ٧٨٣

أسبوع المساجد (يستخدم نفس الشكل مع المناسبات الأخرى) ٢١٤

أسبوع النظافة ٦١٣,٤

الأسبينيل (معادن) ٥٤٩,٥٢٦

וצישוויט וואי אין אין אין אין אין

انظر أيضاً

الأجسام الصلبة ؛ التوازن ؛ الجهد والإجهاد ؛ استاتيكا السوائل ؛ الديناميكا ؛ الرونة

× التوازن، علم؛ علم التوازن

× × الجهد والإجهاد (ميكانيكا) ؛ الديناميكا ؛ الرياضيات ؛ الفيزياء ؛ الميكانيكا ؛ الميكانيكا التحليلية

؛ الهندسة

الإستاتيكا، ضغط ٢١,٢٥

الإستاتيكا، مقاومة ٢, ٥٣١

استاتيكا الأجسام الصلبة ٢, ٥٣١

× × الأجسام الصلبة

استاتيكا الأجسام الصلبة التطبيقية ٢٠٠, ١٠٥٣

الإستاتيكا التطبيقية ٢٢٠,١٠٣

الإستاتيكا الجوية ٢١,٥١٥١ ، ١٥١٥,٥١٥٥

انظر أيضًا

الديناميكا الجوية ؛ المكانيكا الجوية

× × الطيران ؛ الميكانيكا لجوية

الاستاتيكا الجوية ـ هندسة ملاحية ٢٢٩, ١٣٢٢

استاتیکا السوائل ۲,۲۳۰

انظر أيضًا

الثقل النوعي ؛ ديناميكا السوائل ؛ السوائل ؛ الغازات ؛ الهيدرومتر

× إستاتيكا الموائع؛ السوائل، إستاتيكا؛ الهيدروستاتيكا

× × الإستاتيكا ؛ الديناميكا الحرارية الهندسية ؛ السوائل ؛ الفيزياء ؛ ميكانيكا السوائل ؛

الهيدروليكا

استاتيكا السوائل التطبيقية ٦٢٠,١٠٦٣

استاتیکا الغازات ۲۲, ۳۳۰

انظر أيضًا

ديناميكا الغازات ؛ ميكانيكا الغازات

× × الغازات ؛ ميكانيكا الغازات

استاتیکا الغازات التطبیقیة ۲۲۰,۱۰۷۳

الإستاتيكا الكهربائية ٢٨٧٢ ، ٢٠٣٥ ، ٢٠٣٥

× الكهربية الإستاتيكية

× × الديناميكا الكهريائية

الإستاتيكا الكهريائية التطبيقية ٢٢١,٣١٢

استاتيكا المواتع انظر إستاتيكا السوائل

الاستاتيكا والديناميكا (علوم اجتماعية) ٣٣٩,٥

انظر أيضًا

التنمية الاقتصادية ؛ التوازن الاقتصادي

וצשווי ۲.,۷۳۰ ، ۵٤۷,۲30

الاستاتين - الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٢٧٣٥

الاستاتين ـ سموم ٦١٥,٩٢٥٧٢٥

استادناصر ۸,۰۲۷ ، ۸۰,۰۹۲

لم يرد بالقائمة أسماء جميع الاستادات ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة

الاستادات انظر الملاعب

الاستبداد ١٤, ٢٢١

انظر أيضًا

التسلطية؛ الدكتاتورية؛ الديمقراطية؛ القهرية؛ اللوك والحكام

× × الدكتاتورية ؛ السلطة (مذهب) ؛ الطغيان

استبداد الجماعة ٢٢١,١٤

× الجماعة، استبداد

الاستبدادية انظر التسلطية (علم النفس)

الاستبدال (اقتصاد) ۲۳۲, ٤٥

الاستبدال (علم نفس) ١٥٤, ٢٤

انظر أيضًا

التسامي ؛ الدفاع الذاتي ؛ السلوك

استبدال الأعضاء ٦١٧

انظر أيضًا

الأجهزة التعويضية القلب الصناعي

الأطراف الصناعية الكلى الصناعية

الأعضاء الصناعية الفاصل الصناعية

زراعة الأعضاء والأنسجة

× الأعضاء \_ استبدال

الاستبدال الغريزي ١٥٢,٥٢

الاستبراء ٢٥٢,١

× × الطهارة

الاستبس ١٥١,٤٥

الاستبعاد الاجتماعي ٣٠١,١١٣

انظر أيضًا

الانتخاب الاجتماعي

× × الانتخاب الاجتماعي

الاستبنايت (معادن) ۲۲, ۹٤٩

الاستبيانات ٢٢٢٦ .٠٠٠

الاستبيانات ـ بحوث ١,٤٣٣ .١٠٠

الاستبيانات الحكومية ٢٢٢ ١ .٠٠

× × IX coula

الاستثمار (يقسم جغرافيا) ٣٣٢,٦

انظر أيضًا

الادخار؛ الأسهم؛ بنوك الاستثمار؛ التوفير؛ رأس المال؛ رجال الأعمال؛ السندات؛ شركات الاستثمار؛ الضمانات؛ القروض؛ المراهنات؛ المعاشات

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم استثمارات مثل: شركات التأمين ـ استثمارات

× × الإدارة المائية رأس المال

الإدخار السندات

الأرياح والفوائد الشركات

الأسهم شركات التوصية

بنوك الاستثمار الضمانات

البورصات المالية

تخطيط العقارات القروض

التمويل المالية

التوفير المضاربات

الاستثمار الجوائب النفسية ٩٢ ، ٥٥ ،

الاستثمار رياضيات ٢٥١ ، ٣٣٢

الاستثمار ضرائب ٣٣٦, ٢٤٠١٨٢

الاستثمار\_قانون دولي ٣٤١,٧٥٢

الاستثمار\_قوانين وتشريعات ٣٤٦, ٠٩٢

الاستثمار محاسبة ٧,٧٥٢

الاستثمار - النماذج الرياضية ١٨١٨ ٢٠١٥ ٣٣٢

الاستثمار المصرفي ٣٣٢, ٦٦

×× بنوك الاستثمار

# الاستثمارات الأجنبية (يقسم جغرانيا) ٣٣٢, ٦٧٣

انظر أيضًا

الاتفاقيات التجاربة الرسوم الجمركية

الازدواج الضريبي السياسة التجارية

البنوك الأجنبية الشركات الأجنبية

التبادل التجاري العقود التجارية

التجارة الخارجية العلاقات الاقتصادية الدولية

التجارة الخارجية القانون التجاري

الجمارك

× × الاقتصاد الدولي ؛ الديون الخارجية التجارة ؛ العونة الفنية

الاستثمارات الأجنبية \_ السعودية ٢٧٣ , ٣٣٢

× السعودية \_ الاستثمارات الأجنبية

× مصر \_ الاستثمارات الخارجية

الاستثمارات الخارجية ٢٣٢, ٦٧٣

الاستثمارات السعودية ٢٣٥٣١ , ٣٣٢

الاستثمارات السعودية في مصر ٢٢ - ٣٣٢ , ٦٧٣ ٥٣١ .

الاستثمارات العربية ٢٧٢ , ٣٣٢

الاستثمارات العربية بالخارج ٣٣٢, ٦٧٣

انظر أيضًا

الأرصدة العربية بالخارج

× × الأرصدة العربية بالخارج

الاستثمارات القانونية ٢٧٣٢ , ٣٣٢

الاستثناءات

الاستثناءات (قانون)

الاستجابة الأكروماتية ١٥٢,١٤٥

انظر أيضًا

الأكروماتية ؛ الألوان ؛ عمى الألوان

× × الأكروماتية

الاستجابة الانعكاسية ١٥٢,٣٢٢

انظر أيضًا

الاستجابة الشرطية

× × الاستجابة الشرطية

```
الاستجابة الشرطية ٢٥٢,٣٢٢
```

انظر أيضًا

الاستجابة الانعكاسية ؛ الفعل المنعكس الشرطي

× × الاستجابة الانعكاسية

الاستجابة الفصامية ٢٥٢, ٢٥١

الاستجابة اللااجتماعية ١٥٥,٤١٨

الاستجابة الوجدانية ٢٥٢,٣٢٤

الاستجماتيزم انظر العين-أمراض

الاستجمار انظر الطهارة (فقه إسلامي)

الاستجمام ٢١٣,٧٩

انظر أيضًا

الأجازات؛ الاسترخاء؛ الألعاب التعليمية؛ الترفيه؛ التسالى؛ الهوايات

الاستجمام \_ الجوانب الاقتصادية

الاستجمام كعلاج انظر العلاج بالاسترخاء

الاستجمام\_غرف ٣٦٢,١٣

الاستجمام مناطق ٧٩١,٠٦٨

انظر أيضًا

الحدائق ؛ الشواطئ ؛ الملاهي

استجواب الأسرى انظر الأسرى-استجواب

استجواب الشهود ٣٦٢, ١٢٨

× × التحقيق الجنائي ؛ شهادة الشهود

استجواب الشهود (قانون جنائي) ٣٤٥,٠٥٢

استجواب الشهودة (قانون مدني) ۳٤٧,٠٧٥

الاستجوابات البرلمانية انظر الهيئات التشريعية ـ استجوابات

الاستحسان (أصول الفقه) ٢٥١,١٦

× × الفقه الإسلامي، أصول

استحضار الأرواح انظر تحضيرالأرواح

الاستحكامات العسكرية ٢٢٣,١

انظر أبضًا

الحصون والقلاع؛ الدشم العسكرية؛ العمارة الحربية؛ الملاجئ العسكرية؛ الهندسة الحربية

× التحصينات العسكرية

× × الإخفاء والتمويه الحربي ؛ الخنادق ؛ الدفاع العسكري ؛ النقاط الحصينة ؛ الهندسة الحربية

الاستحلاب ٢١٢,٣

انظر أيضاً

المستحلبات

```
استحلال المعاصى ٢٥١,٢٢٢
```

الاستحمام ٢١٣,٣١

× × الحمامات

الاستحمام - الاستخدام العلاجي ٢١٥ , ٨٥٣

الاستحمام\_رعاية الأطفال ٦٤٩, ٦٣

الاستحمام\_عادات وتقاليد ٣٩١,٦٤

الاستخبارات انظر المخابرات

الاستخدام الآلي ١٠١٦٠

× الأثمتة

الاستخدام الآلي في المكتبات انظر المكتبات ميكثة

الاستخدام السيء للسلطة انظر استغلال السلطة

الاستخدام العلاجي

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: المشروبات الروحية ـ الاستخدام العلاجي

استخراج البترول انظر البترول استخراج

استخراج المعادن انظر التعدين

الاستخلاص ۲۹٫٤

انظر أيضًا

التكشيف ؛ الكشافات ؛ المستخلصات

× × الاستشهادات المرجعية ؛ المستخلصات

الاستخلاص الآلي ۲۹,۷۵۲

انظر أيضًا

الحاسبات الإلكترونية ؛ المستخلصات

الاستدجان انظر الحيوانات المفترسة ـ ترويض

استدراج العدو ٣٥٥,٤٢٣

انظر أيضًا

التكتيك الحربي ؛ فن القتال ؛ الكمائن العسكرية

الاستدعاء القانوني ٢٤٧,٠٦

וצשتدلال ١٦٢

انظر أيضيًا

العقل ؛ علم النفس ؛ المنطق

× × الإحصاد الرياضي؛ العقل؛ الفروض؛ القياس المنطقى؛ المنطق؛ المنطق الاستدلالي

الاستدلال اختبارات ١٦٢

الاستدلال الإحصائي ١٩,٥

انظر أيضًا

[يتبع]

```
    قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى -

                                                                              الاستدلال الإحصائي
                                                           [تابع]
                                             الاحتمالات (رياضيات) ؛ العينات (إحصاء)
                                                        × × الإحصاء ؛ الإحصاد الرباضي
                                                                             الاستدلال الاستقرائي
                                                                 × الاستدلال العلمي
                                                                        × × الاستقراء
                                                                        الاستدلال البرهائي ١٦٢
                                                                      انظر أيضًا
                                                            الأدلة المنطقية ؛ المنطق
                                                          الاستدلال البعدى انظر الاستقراء
                                                       الاستدلال الخطى انظر قراءة الخطوط
                                                الاستدلال الاستقرائي
                                                                       الاستدلال العلمى انظر
                                                          الاستدلال القبلي انظر الاستنباط
                                                                            الاستدماج (علم نفس)
                                                                  الاستدناب (علم نفس) ۱۵۷,۷
                                                                     انظر أيضيًا
                                                                         العدوانية
                                                    الجيولوجيا التاريخية
                                                                          الاستراتيجرافيا انظر
                                                                         الاستراتيجية ٣٥٥,٤٣
                                                                      انظر أيضيًا
الاستراتيجية البحرية ؛ التكتيك الحربي ؛ الحرب التكتيكية ؛ الحرب الكيميائية ؛ العلوم
                                                             الحريبة؛ قيادة الجيوش
                                                                  × × الردع العسكري
                                                                 الاستراتيجية البحرية ٢٥٩, ٤٣
                                                                   ×× الاستراتيجية
                                                              الاستراتيجية التنافسية ٨٤٠٢, ٣٣٨
                                                                     انظ أيضًا
                                              الاحتكار؛ التسويق؛ الشركات؛ المنافسة

    × × الأسعار التنافسية ؛ الوضع التنافسي

                                                                الاستراتيجية الجوية ٣٥٨, ٤١٤٣
                                                  الاستراتيجية الديلوماسية ٣٤١,٣٣ ، ٣٢٧,٢
                                                               التنصت
                                                                          استراق السمع انظر
                                                                               استراثیا ۹۱۹٫۶
```

استراليا ـ تاريخ ٩٩٤

استرائيا \_ تاريخ \_ العصر الباكر ٩٩٤,٠١

```
استراليا ـ تاريخ ـ عصر المستعمرات (١٨٥١ - ١٩٠١م) ٩٩٤,٠٣
```

استرائيا \_ تاريخ \_ العصر الحديث ٩٩٤,٠٤

استرائيا ـ السكان الأصليون ٢٠١,٣٢٠٩٩٤

× × السكان الأصليون

استراليا \_ السكان الأصليون \_ الحقوق المدنية ٢٢٣, ٤

السلطات استرجاع

استرجاع السلطة انظر

استرجاع المعلومات انظر اختزان واسترجاع المعلومات

الاسترخاء ٦١٣,٧٩

انظر أيضًا

الاستجمام؛ الجهاز العصبى - الجوائب الصحية؛ الراحة؛ الصحة؛ الصحية العقلية

× الارتخاء؛ التراخي

× × التعب؛ التوتر؛ الراحة؛ العلاج بالاسترخاء

الاسترقاق انظر **الرقيق** 

الاسترة ٢٤,٧٤٥

الاسترون ٤٧,٧٣٤٣

الاسترونشيوم ١٩٣٥٠ ، ١٩٤٥ ، ١٩٤١ ٢٥٥

الاسترونشيوم - الاستخدام العلاجي ٢٣٩٤ . ٢٠٥

الاسترونشيوم سموم ١٥,٩٢٥٣٩٤ ١٥

الأسترونشيوم في الجسم ٢١٢, ٣٩٢٤

الاستسقاء

انظر أيضاً

صلاة الاستسقاء

الاستسقاء الدماغي ٦١٦,٨٥٨٨٤٣

الاستسقاء الدماغي - الجوانب الصحية ١٤,٥٨

الاستسقاء الدماغي ـ علم نفس ١٥٧, ٨٤٣

الاستسلام ٢٥٥,٤٩

الاستسلام (علم نفس) ١٥٧,٢

× × القلق

الاستشارات ٢٥٨,٤٦

انظر أيضًا

المستشارون

الاستشارات الدبنية ٢٠٩

الاستشارات الطبية ٢٦٢,١٧٢

```
الاستشارات القانونية ٢٥٨,١٢ ، ٢٦١,٣٨
```

× × الستشارون القانونيون

الاستشارات النفسية ١٥٠,١

الاستشارات الهندسية ٢٢٠,٠٠٤

انظر أيضًا

# المهندسون الاستشاريون

الاستشراق والمستشرقون ٥٠٠,٠٧٢ ، ٩٠٧,٢ ، ٩٥٠

× المستشرقون

الاستشعار، قرون انظر قرون الاستشعار

الاستشعار عن بعد ٢٢١,٣٦٧٨ ، ٢٢١,٣٦٧٨

انظر أيضًا

### الأقمار الصناعية ؛ التصوير الجوي

× × المساحة الجوية الغناطيسية

الاستشفاف انظر الحاسة السادسة

الاستشهادات الرجعية ٢٥,٥٢٠

الإرشاد المرجعي؛ الاستخلاص؛ التكشيف؛ التوثيق؛ الضبط الببليوجرافي؛ المراجع

الاستصحاب ٢٥١,١٩

إصلاح الأراضي استصلاح الأراضى انظر

الاستطلاع ١٣٤,٥٥٣

انظر أيضيًا

التنصت؛ الجاسوسية ؛ الحرب ؛ الخابرات

× × التنصت ؛ الحيوانات في الحرب

الاستطلاع، حب انظر حب الاستطلاع

الاستطلاع الإداري ٥٠٨٠٠٥

الاستطلاع الاستراتيجي ٣٥٥, ٤١٣

الاستطلاع الإلكتروني ٢٥٥,٤١٣

الاستطلاع بالصور ٣٥٥,٤١٣

الاستطلاع الجوي ٣٥٨, ٤٥

استطلاع الرأى العام انظر قياس الرأى العام

الاستطلاع الكيماوى ٣٥٨,٣٤ ، ٣٣٥, ٤١٣

استطلاع المدفعية ١٥ , ٢٥٦ ، ٣١٥ , ٥٥٣

الإستطيقا انظر ا**لجمال، علم** الاستعارة (بلاغة) انظر الإ

البلاغة العربية ـ البيان

الاستعارة (مكتبات) انظر ا**لإعارة** 

الاستعارة بين المكتبات انظر الإعارة بين المكتبات

### الاستعراضات ٢٩١,٦

استعراضات الحيوانات انظر الحيوانات عروض

الاستعراضات الدينية ٢٩١,٦٢٢

الاستعراضات الوطنية ٢٩١, ٦٢٤

الاستعطاف ٢,٩٧١

الاستعمار (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٢٥,٣

يستخدم للأعمال التى تتناول احتلال دولة لأراضى دولة أخرى. أما الأعمال التى تتناول الهجرة من بلد إلي بلد فتدرج تحت الهجرة. والأعمال التى تتناول انتقال السكان من مكان إلى مكان آخر داخل الدولة فتدرج تحت: الهجرة الداخلية

انظر أيضًا

### الاحتلال العسكري؛ الاستقلال؛ المستعمرات؛ الهجرة

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الهجرات مثل: مصر الهجرات

× الاحتلال العسكرى؛ الاستقلال؛ الاستيطان؛ الإمبرائية؛ الإنتداب الدولى؛ التاريخ؛ حق تقرير المصير؛ السياسة؛ المستعمرات؛ الهجرة

الاستعمار الاقتصادي انظر **الإمبريالية** 

الاستعمارالأمريكي ٣٢٥,٣٧٣

الاستعمار الإبطالي ٣٢٥, ٣٤٥

انظر أيضًا

# إيطاليا \_ تاريخ ؛ إيطاليا \_ علاقات خارجية

وأيضًا أسماء الدول التي استعمرتها إيطاليا متبوعة بالتقسيم \_ تاريخ \_ الاحتلال الإيطالي مثل: ليبيا \_ قاريخ \_ الاحتلال الإيطالي

× × الصومال ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الإيطالى ؛ الصومال ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الإيطالى ؛ ليبيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الإيطالى

الاستعمار البريطاني ٣٢٥, ٣٤٢

انظر أيضيا

### الإنجليز في الدول الأجنبية ؛ بريطانيا \_ تاريخ ؛ بريطانيا \_ مستعمرات

وأيضًا أسماء الدول التي استعمرتها بريطانيا متبوعة بالتقسيم تاريخ \_ الاحتلال البريطاني مثل: مصر\_تاريخ\_الاحتلال البريطاني (١٨٨٧ \_ ١٩٥٤)

× × الأردن ـ تاريخ ـ الاحتلال البريطاني : الإمارات العربية المتحدة ـ تاريخ ـ الاحتلال البريطاني ؛

البحرين - تاريخ - الاحتلال البريطاني ، بريطانيا - تاريخ ؛ بريطانيا - المستعمرات؛ السودان -

تاريخ - العصر الحديث - الحكم المصرى البريطاني ؛ الصومال - تاريخ - العصر الحديث -

الاحتلال الأجنبي ؛ الصومال \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاحتلال البريطاني ؛ العراق \_ تاريخ \_

العصر الحديث - الانتداب البريطاني ؛ عمان - تاريخ - العصر الحديث - الاحتلال البريطاني ؛

فلسطين \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاحتلال البريطاني ؛ قطر \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_

الاحتلال البريطانى ؛ الكويت ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطانى ؛ اليمن الجنوبي ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطاني

الاستعمار الجديد ٣٢٥,٣

انظر أيضًا

الإمبرايالية ؛ الدول النامية ؛ المساعدات العسكرية ؛ المعونة الفنية

الاستعمار السوفيتي ٣٢٥, ٣٤٧

الاستعمارالفرنسي ٣٢٥,٣٤٤

انظر أيضًا

فرنسا \_ تاريخ ؛ فرنسا \_ العلاقات الخارجية

وأيضًا أسماء الدول التي استعمرتها فرنسا متبوعة بالتقسيم تاريخ \_ الاحتلال الفرنسي مثل: الجزائر \_ تاريخ \_ الاحتلال الفرنسي

× × تونس ـ تاريخ ـ الاحتلال الفرنسى ؛ الجزائر ـ تاريخ ـ الاحتلال الفرنسى ؛ جيبوتى ـ تاريخ ـ الاحتلال الفرنسى ؛ سوريا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الفرنسى ؛ الصومال ـ تاريخ ـ العصر العصر الحديث ـ الاحتلال الأجنبي ؛ فرنسا ـ العلاقات الخارجية ؛ لبنان ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الفرنسى ؛ مؤريتانيا ـ الحديث ـ الاحتلال الفرنسى ؛ مؤريتانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الفرنسى ؛ المغرب ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الفرنسى

الاستعمار في البلاد العربية ٢٥٠٣٠ ، ٣٢٥

انظر أيضاً

استقلال البلاد العربية ؛ العالم العربي - تاريخ

× العرب والاستعمار

× تونس ـ تاريخ ـ الاحتلال الفرنسى ؛ الجزائر ـ تاريخ ـ الاحتلال الفرنسى ؛ جيبوتى ـ تاريخ ـ الاحتلال الفرنسى ؛ السودان ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الحكم المصرى البريطانى ؛ سوريا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الفرنسى ؛ الصومال ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الأجنبى ؛ العراق ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الانتداب البريطانى ؛ عمان ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطانى ؛ الحديث ـ الاحتلال البريطانى ؛ فلسطين ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطانى ؛ الكويت ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطانى ؛ المغرب ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الفرنسى ؛ ليبيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الفرنسى ؛ اليمن الجنوبي ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ العصر الحديث ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ العصر الحديث ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطانى

الاستعواض (علوم عسكرية) ٣٥٥,٨

الاستغلال ١٧٩,٨

استغلال السلطة ١٧١,١ ، ٩٩١ ، ٣٥٠

انظر أيضًا

الرشوة ؛ الفساد الإدارى ؛ الكسب غير المشروع

× الاستخدام السيئ للسلطة؛ سوء استخدام السلطة

[ينبع]

استغلال السلطة

```
[تابع]
```

× × الفساد البوليسي ؛ الفساد السياسي ؛ نظرية التعسف

الاستعمارية انظر الألعاب الحركية

الاستفتاء ٢٤٢, ٢٤٢

انظر أيضًا

الاقتراع السرى ؛ الانتخابات ؛ التصويت ؛ الديمقراطية ؛ قياس الرأى العام

× التشريع المباشر

× × الانتخابات ؛ التصویت ؛ الدولة النیابیة ؛ الدیمقراطیة ؛ السیاسة ؛ قانون الانتخابات ؛
 القانون الدستوری ؛ قیاس الرأی العام

الاستفزاز ۱۷۹٫۸

استقالة الموظفين انظر الموظفون، استقالة

الاستقامة (تصوف إسلامي) ٢٦٧

الاستقراء (منطق) ٦١

انظر أيضًا

الاستدلال الاستقرائي

× الاستدلال البعدي

× ×الاستنباط ؛ الفروض ؛ القياس المنطقى ؛ المنطق

الاستقراء اختبارات ١٦١

الاستقراء الإدراكي انظر الإدراك، استقراء

الاستقراء الرياضي ١١,٢٥

الاستقرارالاجتماعي ٥١,١٥ ٣٠

× × الأحوال الاجتماعية ؛ التقدم الاجتماعي ؛ الشاكل الاجتماعية

الاستقرار الاقتصادي ٥ ، ٣٣٩ ، ٣٣٨

انظر أيضًا

التنبؤات الاقتصادية ؛ المؤشرات الاقتصادية

× × الاكتفاء الذاتي؛ التخطيط الاقتصادي

الاستقرار الكيميائي

الاستقصاء ۲۲۲۲ ، ۱٫۰۰۰ ، ۱۰۰۰

الاستقصاء الدلالي ١,٤٣٣٠٠٠٠

الاستقطاب (أحياء) ٥٧٤,٩١٢ ، ٧٨,٤٧٥

الاستقطاب (ألصوت) ۲۲۰,۲۱ ، ۵۳٤,۲۰۷

الاستقطاب (الضوء) ٥٣٥,٥٢ ، ١٥٥٢ ، ٢٣٥

××الفوتون

لاستقطاب (علم نفس) ۱٥٥,٤١٨

لاستقطاب (فلسفة)

لاستقطاب (فيزياء نووية) ٧٥٤, ٥٣٩

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: النيوترونات استقطاب

× × الفيزياء النووية

لاستقطاب (كهرباء) انظر الاستقطاب الكهريائي

لاستقطاب \_ خلايا انظر الخلايا، استقطاب

لاستقطاب الكهريائي ١٤١ ، ٥٣٠

× الاستقطاب (كهرباء)

لاستقطاب المغناطيسي ٢, ٥٨٣

× المغناطيسية، استقطاب

لاستقلال ۲۲۰٬۱۵۷

انظر أيضًا

الاستعمار؛ الحكم الذاتي؛ سيادة الدول؛ العلوم السياسية؛ القانون الدولي

× × الاستعمار؛ الاعتراف بالدول والحكومات؛ حق تقرير المصير

ستقلال البلاد العربية ٢٠٠,١٥٧ ، ٣٢٠,١٥٧

انظر أيضًا

الاستعمار في البلاد العربية ؛ العالم العربي \_ تاريخ

وأيضًا أسماء الدول العربية متبوعة بالتقسيم تاريخ \_ الاستقلال مثل: مصر ـ تاريخ \_ الاستقلال

× × الإمارات العربية المتحدة \_ تاريخ \_ الاستقلال

البحرين ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال

الجزائر \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال

جيبوتي \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال

السودان \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال

الصومال \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال

عمان \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال

قطر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال

الكويت \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال

لبنان \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال

ليبيا \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال

مصر \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال

المغرب \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال

موريتانيا \_ تاريخ\_العصرالحديث\_الاستقلال

[يتبع]

[تابع]

استقلال البلاد العربية

اليمن الجنوبي \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال

الاستقلال المالي ۲۳۲٬۰۲٤۰۱

استكشاف الفضاء انظر الفضاء الخارجي - اكتشافات

الاستلین ۲۱۰,۷۶۳ ، ۸۸,۰۲۰

الاستلبن ـ هندسة كيماوية ٢٦١, ٨١٤

الاستماع (تربية) ٣٧٢,٦

× × علم النفس التربوي

الاستماع (ترفیه) ۷۹۰,۱۳۸

الاستمطار انظر الأمطار الصناعية

الاستناط ١٦٢

انظر أيضًا

الاستقراء؛ الفروض؛ القياس المنطقي

الاستناط (فقه إسلامي) ١٥١,٤

× الاستدلال القبلي

× × الاجتهاد؛ الفقه الإسلامي، الفقه الإسلامي، أصول

الاستنباط (علم نفس)

الاستثناج (رياضيات) ١٩,٥٤

انظر أيضاً

الفروض (رياضيات)

×× الرياضيات ؛ الفروض (رياضيات)

الاستنجاء انظر الطهارة (فقه إسلامي)

الاستنساخ ٤,٢٨٢

الاستنساخ - أجهزة ١٨١,٦٥

الاستنساخ الجاف ٢٨٦,٤

וצייושל דו דו דאד

انظر أيضًا

الطباعة

× ورق الشمع

الاستنسل - استخدامات مكتبية ٢٥٢, ٤

الاستنشاق ۲۱۲,۲

انظر أيضياً

التنفس ؛ الشهيق

××الهواء

الاستنماء انظر العادة السرية

#### الاستهلاك ٣٣٩, ٤٧

انظر أيضاً

الاسعار؛ الأطفال كمستهلكين؛ التسويق؛ تكاليف ومستوى المعيشة؛ حماية المستهلك؛ القوة

الشرائية ؛ المستهلكون ـ إرشاد ؛ معدلات الاستهلاك

وأيضًا أسماء المنتجات الحيوانية والزراعية والصناعية والمواد الخام متبوعة بالتقسيم استهلاك مثل:

البترول ـ استهلاك

× × الإحلال والتجديد الرفاهية

اختراق السوق الروكرماتية

الإنتاج السلع

التسويق الشراء

التموين العرض والطلب

الشروة الغلاء

حماية المستهلك المستهلكون

اللدخل ميزانية الأسرة

الرخاء

الاستهلاك أخلاقيات ١٧٨

الاستهلاك، ترشيد ٣٣٩, ٤٧

× ترشيد الاستهلاك

× × الأسعار

الاستهلاك تنظيم ٣٣٩, ٤٧

الاستهلاك\_رقابة حكومية ٢٥٠,٨٢٩

الاستهلاك ـ ضرائب انظر الكماليات ـ ضرائب

الاستهلاك، معدلات انظر معدلات الاستهلاك

الاستهلاك النسبة الثابتة ٢٧٩,٤٧

× النسبة الثابتة للاستهلاك

استهلاك الأصول ٢٥٧,٧٢ ، ٣٣٢,٤١٣

× الإهلاك

× × الأصول الثابتة ؛ الماسبة

استهلاك الدين انظر الديون، استهلاك

استهلاك الماه ٣٣٣, ٩١٢

يستخدم أيضًا كتقسيم بعد أسماء المدن مثل: القاهرة - استهلاك المياه

استهلاك المياه ـ النماذج الرياضية ٢٣٣, ٩١٢٠١٥١١٨

استهلاك الوقود

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: قاطرات الديرل - استهلاك الوقود

الاستهواء الذاتي انظر الإيجاء الذاتي

الاستورولايت (معادن) ٩٤٩,٦٢

الاستئصال الجراحي ٦١٧

انظر أيضًا

الأورام \_ استئصال ؛ اللوزتان \_ استئصال

استئمان الحريي ٢٥٦,٢

× الحربي المستأمن

× × الجهاد في الإسلام ؛ السير

الاستئناس ۸،۲۳۰

انظر أيضًا

الحيوانات ـ تدريب ؛ الحيوانات الأليفة

استئناف الأحكام ٨٠,٧٤٣

انظر أيضاً

قانون الإجراءات الجنائية ؛ قانون الإجراءات الدنية ؛ قانون المرافعات ؛ محاكم الاستئناف ؛ نقض الأحكام

× الأحكام، استئناف

الطعن في الأحكام؛ المعارضة في الأحكام

الاستيراد ٥, ٣٨٢

انظر أيضًا

الاتفاقيات التجارية ؛ التصدير ؛ السياسة التجارية

× الصادرات والواردات

× × التجارة الخارجية ؛ التسويق الدولي

الاستيراد \_ رخص ٥٤ ، ٣٨٢

الاستيراد فرائب ٢٦٤ ٣٣٦,٢٦٤

الاستيراد ـ قوانين وتشريعات ٢٤٦,٠٧ ، ٣٤٣,٠٨

الاستيراد، مكاتب ٥, ٣٨٢

× مكاتب الاستيراد

الاستيراد خالص الجمارك ٣٨٢.٥

الاستيرول ٧٣١ ٥٤٧,٧٣٥

الاستيرول النباتي ٧٣١ ٧٤٥

الاستيروددات ٥٤٧,١٩٢٤٣

الاستيرويدات ـ التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ١٥٧٣

```
الاستيطان ٢٠٥,٤
```

انظر أيضاً

الاستعمار؛ المستوطنات؛ الهجرة الداخلية

× × الاحتلال العسكرى ؛ هجرة اليهود إلى فلسطين

الإستيفانيت (معادن) ٤٩,٣٥

استيلاء الكفار ٢٥٦

××السير

الاستيلين ١٣٥,٥٥ ، ٥٨,٥١٥ الاستيلين

الاسحاقية (الشيعة) انظر الغلاق

الاسحاقية (علم الكلام) انظر الكرامية

اسحق بن راهوية \_ مذهبه في الفقه انظر الفقه الإسلامي منهب إسحق بن راهويه

الأسد انظر الأسود

الأسد، برج ٢٣٥ ، ١٣٣,٥٤

× برج الأسد

أسداليحر ٩٩,٧٤٦

× سبع البحر

الإسراء والمعراج ٢٤٢ ، ٣٩,٣٣٢

انظر أيضًا

السيرة النبوية

× السيرة النبوية ـ الإسراء والمعراج؛ المعراج

الأسرار ١٤٩,٣

انظر أيضيا

إفشاء الأسرار

× × السرية ؛ الشخصية

الأسرار التجارية ٢٥٨, ٤٧٢

الأسرار التجارية \_ قوانين وتشريعات ٢٤٦, ٠٤٨

الأسرار الحكومية

الأسرار العسكرية

أسرار القرآن انظر القرآن-أسرار

الأسرارالقدسة ٢٩١,٢١١

××السرانية

الإسراف انظر التبدير

إسرائيل ٩١٥,٦٩

انظر أيضًا

[يتبع]

```
    قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى --

                                                                                                اسرائيل
                                                                             [تابع]
                                                                 النزاع العربي الإسرائيلي
                                                                            × × الصهبونية
                                                              إسرائيل ـ الأحزاب السياسية ٢٥٦٩ ، ٣٢٩
                                                                              إسرائيل - تاريخ ٩٥٦,٩
                                    × × فلسطين ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الصهيوني
                                                               إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ٩٥٦,٩
                                              إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث - ليفي أشكول ٣٠٦, ٩٥٦
                                               إسرائيل - تاريخ - العصر الحديث - بن جوريون ٢٠٩٠ ، ١٥٩
                                               إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ جوالله مائير ١٠٥ ، ٥٠٩
                                              اسرائيل _ تاريخ _ العصر الحديث _ مناحم بيجين ٢٠٦ ، ٩٠٦
                                              إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ إسحاق شامير ٧٠٧ , ٥٠٨
                                             إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ إسحاق رابين ١٩٠٧١
                                             إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ شيمون بيريز ١٩٠٨ . ٩٥٦
                                           إسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ بنيامين نتنياهو ٩٠٦, ٩٠٩
                                            اسرائيل ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ إيهود باراك ٩٠٩١ ، ٩٠٩
                                                             إسرائيل ـ التاريخ الحربي ٢٥٥ ، ١٩٥٦٠
                                                                    إسرائيل - الوضع اللولى ٢٤١, ٢٩
                                                            إسرائيل - العلاقات الخارجية ٢٢٧, ٠٩٥٦٩
                                                                          إسرائيل - الكنيست ٣٢٨,٣
                                                                           × الكنست
                                                                                الإسرائيليات ٢٢٧,٦
                                                                         انظر أيضا
                                                                        القرآن ـ تفسير
                                                                       × × القرآن ـ تفسير
                                                                            الإسرائيليون ج٥ ٩٢٤ ـ
                                                                         انظر أيضًا
                                                                                اليهود
                                                                                  الأسرة ٢٠١,٤٢
                                                                          انظر أيضاً
الآباء والأبناء ؛ الأخوة والأخوات؛ الأطفال؛ الأمهات؛ الزواج؛ الطلاق؛ العلاقات الأسرة؛
                                           عيد الأسرة ؛ المرأة ؛ المطلقات ؛ النسل ؛ الوالدان
                                         × الاجتماع العائلي؛ العائلة؛ علم الاجتماع العائلي
                                                 التكوكب الأسرى
                                                                       الآياد والأبناء
                                                         الزواج
                                                العلاقات الأسرية
                                                                      الاجتماع، علم
```

[يتبع]

العلاقات الإنسانية

الأزواج والزوجات

```
[تابع]
                                                                                     الأسرة
                                                    القرابة
                                                                  الأمهات والأبناء
                                                                        الأمومة
                                                    الولدان
                                                                     تعدد الأزواج
                                                                  الأسرة احتفالات ٣٩٢,٣
                                                                    الأسرة ـ اخلاقيات ١٧٣
                                                                    الأسرة أنساب ٩٢٩,٢
                                                           الأسرة ـ تأثيرات نفسية ٩٢٤ , ١٥٥
                                                      الأسرة ـ تأثيرها على الجرائم ٣٦٢, ٢٥٣
                                                                الأسرة_تسلية ٧٩٦,٠١٩١
                                                                 الأسرة، تفكك ٣٠١,٤٢٨
                                                               × تفكك الأسرة
                                                          الأسرة الجوانب الصحية ٦١٣,٩٤
                                                              الأسرة الحياة الدينية ٢٩١,٤
                                                          الأسرة _ رعاية اجتماعية ٢٦٢,٨٢
                                                             الأسرة عادات وتقاليد ٣٩٢,٣
                                               الأسرة العلاج النفسي ١٥٨,٩٤ ، ١٥٨,٨٥١
                                               العلاقات الأسرية
                                                                           الأسرة _ علاقات
                                                                 انظر
                                                                الأسرة_علم نفس ١٥٨,٢٤
                                                         الأسرة _ قوانين وتشريعات ٢٤٦,٠١
                                                          الأسرة _ كتب الصلاة والعبادة ٢٠٧
                                                    الميزانية الأسرة
                                                                    الأسرة، ميزانية انظر
                                                                الأسرة في الأدب ٨٠٩, ٩٣٥
                                                        الأسرة في الأدب العربي ١٨١٠, ٩٠٣٥
                                                                 الأسرة في الإسلام ٢١٩,١
                                                                 انظر أيضًا
الأحوال الشخصية للمسلمين؛ الزواج (الشريعة الإسلامية)؛ الطلاق (الشريعة الإسلامية)؛ العلمة
                                                                   ؛ النفقات
                                                                 الأسرة في الفن ٧٠٤,٩٤
                                                                    أسرى الحرب ٣٥٥,١٢
                                                                انظر أيضًا
تبادل أسرى الحرب؛ الصليب الأحمر؛ الغنائم (قانون دولي)؛ القانون الدولي؛ الهلال الأحمر
                                                             × الحرب، أسرى
                                        × × الحروب العربية الإسرائيلية _ أسرى الحرب
```

أسرى الحرب استجواب ٢٦٥,٤٥

× استجواب الأسرى

أسرى الحرب؛ تبادل انظر تبادل أسرى الحرب

أسرى الحرب، تعذيب ٣٦٥, ٦٤٤

× تعذیب أسرى الحرب

× × التعذيب

أسرى الحرب رعاية ٣٦١,٥٣

أسرى الحرب عاية صحية ٣٦١,٥٣

أسرى الحرب سجون ٢٦٥,٤٥

أسرى الحرب قانون دولي ٣٤١,٦٥

الأسطح انظر السقوف

الاسطرلاب ١٠٤٥ ، ١٠٩٥ ، ٢٢١٥

× الاصطرلاب

× × الأجهزة الفلكية ؛ الفلك

الاسطرولوجي انظر التنجيم، علم

الاسطوانات ١٥,٥١

يستخدم أيضًا كتقسيم بعد أنواع المحركات مثل: المحركات - اسطوائات

× البساتم؛ المكابس

الاسطوانات (أشكال هندسية) ١٦,١٥

× × الأشكال الهندسية

الاسطوانات (وسائل إعلام) ١٠٥٥،٠٠١

× × وسائل الإعلام

الاسطوانات اختبار ۲۲۱,٥١٠٢٨

الاسطوانات معايير ٢١٨ ، ١٥١٠ ٢٦

الاسطوانات المدمجة ٢٢١,٣٨٩٣٢ ٢٢٦

الاسطوانات المدمجة للقراءاة ١٠٥٥٤٤ . ١ . ٥

الاسطوانات المغنطة ٧٨٩,٩١ ، ٢٢١,٣٨٩٣٢

انظر أيضًا

الأشرطة المغنطة

× × الأشرطة المغنطة ؛ الأقراص المغنطة

الاسطوانات الموسيقية ٩١ ٩٨٠

انظر أيضًا

الأشرطة الصوتية ؛ التسجيلات الصوتية

التسجيلات الصوتية ؛ المواد غير المطبوعة ؛ الوسائل السمعية والبصرية

الاسطوانات الموسيقية \_ تصنيف ٢٥,٤ -

الاسطوانات الموسيقية - حفظ ١٧٧ . ٢٥.

الاسطوانات الموسيقية فهرسة ٢٥,١٧٧ ، ٢٥,١٧٧

الاسطوانات الموسيقية \_ كشافات ١٥٠٠

الأسطورة (تستخدم الصفة الدالة على الجنس) ٣٩٨,٢

تستخدم للأعمال التي تتناول فن كتابة الأسطورة ونقدها وتاريخها، أما الأعمال التي تتناول مجموعة من الأساطير فتدرج تحت الأساطير

الأسطورة العربية ٢٩٨,٢

الأسطول (يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول) ٣٥٩,٣٢٥٢

انظر أيضًا

زوارق الطورييد ؛ الغواصات

× × زوارق الطوربيد ؛ العمليات البحرية

الأسطول السادس الأمريكي انظر الولايات المتحدة الأمريكية - الأسطول السادس

الأسعار (يقسم جغرافيا) ٣٣٨,٥٢

انظر أيضاً

الأجور؛ الاستهلاك \_ ترشيد؛ الإنتاج؛ تكاليف ومستوى المعيشة؛ الدخل؛ الزراعة \_ إحصائيات؛ العرض والطلب؛ القوة الشرائية؛ القيمة (نظرية)

وأيضًا أسماء المنتجات الزراعية والصناعية والحيوانية والمواد الخام متبوعة بالتقسيم أسعار مثل: المبترول ـ أسعار

× الأثمان؛ تحديد الأسعار؛ التسعيرة الجبرية؛ الثمن

××الأجور التمويل

الاستهلاك التموين

الأسواق البحوث حماية المستهلك

الإصلاح النقدي الدعم الحكومي

الإغراق (تسويق) السلع

الإقتصاد الجزئى العرض والطلب

الانكماش المالى الغلاء

التجارة القيمة (نظرية)

التسويق النقود

تكاليف ومستوى المعيشة

الأسعار \_ ارتفاع انظر الغلاء

الأسعار ـ الأرقام القياسية ٢٠٥ ، ٣٣٨

الأسعار\_بطاقات ٢٥,٥٢

× × تجارة التجريّة

الأسعار\_تثبيت ٣٤٣,٠٨٣



الأسعار تحديد ١٠٤٤ ، ٢٥,٨٣٣

انظر أيضاً

الأسعار المعددة

الأسعار تخفيض ٣٤٣,٠٨٣

× تخفيض الأسعار

الأسعار-تقييز ٢٤٣٠٠٧٢٥

الأسعار تنظيم ٢٦٨,٥٢٦

الأسعار-جداول ٣٣٨,٥٢٠٢١٢

الأسعار دعم ٢٤٣٠ ، ٣٤٣

الأسعار سياسة ٢٥,٨٣٣

الأسعار فوابط ٣٤٣٠٠٨٣

انظر أيضًا

السوق السوداء

الأسعار-قوائم ٢٠٢٩ ، ٣٣٨

الأسعار مراقية ٢٩٩٢

x مراقبة الأسعار

الأسعار-الثماذج الرياضية ١٨١٨ ١٥٠٠ ٣٣٨, ٥٢٠

الأسعارالتحكمية ٢٢٥,٨٣٢

الأسعار التسجيعية ٢٦٥, ٢٣٨

× السعر الحافز

الأسعار التنافسية ٢٢٨ , ٣٣٨

انظر أيضاً

الاستراتيجية التنافسية ؛ النافسة ؛ الوضع التنافسي

× × التجارة المقيدة ؛ الوضع التنافسي

أسعار الصرف انظر سعرالصرف

الأسعار الحددة

××الأسعار ـ تحديد

الأسعار الكسورة ٢٢٨ , ٣٣٨

الأسعار الكسورة ٢٢٥ , ٣٣٨

الأسعار المعيارية ٨٢٥ ٨٣٣

الإسعاف ۲۰, ۱۲ ، ۱۲ ، ۱۲۳

انظر أبضًا

التمريض ؛ الحوادث ؛ الصليب الأحمر ؛ الهلال الأحمر

× × الرعاية الصحية ؛ الهلال الأحمر

```
الاسعافات الأولية ٨٨, ١٢ ، ٢١٢, ١٨ ٣٦٢
```

انظر أيضاً

الاختناق؛ الانعاش؛ الإنقاذ؛ التنفس الصناعي؛ الجروح؛ الحروق؛ الحوادث

× × الاختثاق؛ الإنعاش؛ الإنقاذ؛ التمريض؛ التنفس الصناعي؛ الجروح؛ الحوادث؛ شرطة النجدة ؛ المرضى ؛ المستشفيات العسكرية

الاسعافات الأولية للحيوانات ٢٣٦, ٠٨٩

الأسفار انظر الرحلات

الأسفار الخمسة (مسيحية) ٢٧٢, ٢١

الأسفاليرايت (معادن) ٤٩,٣٢

أسفكسيا انظر الاختناق

الأسفات ٨٨٣٥, ٥٦٦ ، ٨٣٨, ٧٤٥ ، ١٩١, ٩٦

الأسفلت تعدين ٢٢٢,٧٣٧

الأسفات جيولوجيا ٢٧, ٥٥٣

الأسفلت، خرسانة انظر انخرسانة الأسفلتية

الأسفلت خواص ٦٢٠,١٩٦

الأسفلت، صخور انظر الصخورالأسفلتية

الأسفات الصناعي ٢٦٦,٨

الأسفلت كوقود ٢٦٢,٦٦٦

× × الوقود السائل

الإسفتح ٤, ٩٢٥

انظر أيضًا

النسوجات الإسفنجية

× × الثروة المائية ؛ الثقبيات ؛ اللافقاريات ؛ الموارد البحرية

الإسفنج\_تربية ٦٣٩,٧٣٤

الإسفنج، حجر انظر الأحجار الإسفنجية الإسفنج حضريات ٥٦٣,٤

الإسفنج، صيد ٢٣٩,٧٣٤

انظر أيضًا

مصائد الإسفنج

× × مصائد الإسفنج

الإسفنج الزجاجي ٤٤ , ٩٣ ه

الإسفنج الصناعي ٣٣٨, ٣٧٢٣٤

الإسفنج المتكلس ٢٤, ٩٥٥

الإسفندان (أشجار) ٢٣٤,٩٧٢٢

الإسقاط (علم نفس) ١٥٤,٣

انظر أيضاً

الاختبارات الإسقاطية ؛ التكيف النفسي ؛ الصراع النفسي ؛ العصاب ؛ الكبت

× × الاختبارات الإسقاطية ؛ الدفاع النفسي

الإسقاط \_ اختبارات انظر الاختبارات الإسقاطية

الإسقاط بالمظلات (علوم عسكرية) ٣٥٥,٨

انظر أيضًا

الظلات

× × قوات الظلات ؛ الظلات

إسقاط التدبير (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الإسقاط الجوى (علوم عسكرية) ٢٥٥,٨

انظر أيضًا

الإمدادات العسكرية ؛ المظلات ؛ مناطق الإسقاط

× × الإبرار ؛ قوات المظلات ؛ النظلات ؛ النقل الجوي ؛ النقل العسكري ؛ مناطق الإسقاط

الإسقاط الحر (علوم عسكرية) ٨ ,٥٥٨

الإسقاط الرأسي ٢٥٥,٨

الإسقريوط ٢١٦,٢٩٤

الأسقف انظر **السقوف** 

الإسكابولايت (معادن) ۲۸,۹۱۸

الإسكارس، ديدان انظر ديدان الإسكارس

الإسكان (يقسم جغرافيا) ٣٠١,٨٦٥ ، ٣٦٣,٥

انظر أيضًا

تخطيط المدن ، المبانى العامة ؛ المبانى المتنقلة ؛ المساكن ؛ المساكن الشعبية

× × الأحياء السكنية ؛ المالك والمستأجر ؛ المساكن ؛ المشاكل الاجتماعية

الإسكان ـ تأثيرات نفسية ٥٤٥ . ٥٥١

الإسكان\_تمويل ٢٨١ ، ٣٦٣ ،

× × الرهونات

الإسكان ـ جمعيات انظر جمعيات الإسكان

الإسكان. خدمات المعلومات ٣٦٣,٥٠١٨٣

الإسكان\_رقاية حكومية ٥٢٥ ، ٢٥٠

الإسكان\_السعودية ٥ ٣٦٣,٥

انظر أيضًا

تخطيط المدن ـ السعودية

× السعودية \_ الإسكان

× × تخطيط المدن ـ السعودية

```
الاسكان ـ قوانين وتشريعات ٢٤٤, ٠ ٦٣٦٣٥
                                   الاسكان_مصر ٥ ٣٦٣
                            × مصر _ الإسكان
                  الإسكان - النماذج الرياضية ٢٦٣,٥٠١٥١١٨
                                 الإسكان التعاوني ٣٣٤,١
                                  الإسكان الحضري ٢٢٨,٣
                              اسكان الحيوانات ٢٣٦,٠٨٣١
                                  الإسكان الريفى ٧٢٨,٦
                  الطلبة _ إسكان
                                 إسكان الطلبة انظر
                                  اسكان الطوارئ ٢٦٣,٥
                الإسكان العسكري انظر الجنود - إسكان
               إسكان الموظفين انظر الموظفون-إسكان
                              الإسكان والصحة ٦١٤,٥٨٢٤
                         × الصحة والإسكان
                            الإسكانديوم ١٠٩٢٩٠١, ٢٢٠
                الاسكانديوم - الاستخدام العلاجي ٢٤٠١ ، ٦١٥
                        الاسكانديوم ـ تعدين ٢٢٢,٣٤٩٤٢
                       الاسكانديوم تنقيب ٢٢٢,١٨٤٩٤٢
                       الاسكانديوم - جيولوجيا ٢٩٤٢ , ٥٥٣
                       الاسكانديوم سموم ٢١٥٤٠١ و٢١٥
                                       اسكتلندا ١,٤١٩
                                   اسكتلندا ـ تاريخ ٩٤١
                   اسكتلندا ـ تاريخ ـ العصر الباكر ٩٤١,٠١
اسكتلندا ـ تاريخ ـ السيطرة الإنجليزية (١٠٥٧ – ١٢١٤م) ٩٤١,٠٢
  اسكتلندا ـ تاريخ ـ الاستقلال الأول (١٣١٤ –١٤٢٣م) ٩٤١,٠٣
    اسكتلندا ـ تاريخ ـ عصر الإصلاح (١٥٤٢ -١٦٠٣م) ٩٤١٠٥
اسكتلندا_تاريخ_الإتحاد مع إنجلترا (١٦٠٣ -١١٠٧م) ١٦٠٦ ٩٤١,٠٦
                  اسكتلندا _ تاريخ _ العصر الحديث ٩٤١, ٠٨
                              الإسكرتو (موسيقي) ٧٨٥
                                 الاسكندرية ٩١٦,٢١١
                      الإسكندرية أحواض السفن ٦٢٣, ٨٤
                            ×× أحواض السفن
                            الإسكندرية تاريخ ٩٦٢,١١
                  × مصر _ الإسكندرية _ تاريخ
         الإسكندرية_تاريخ_معركة أبوقير ١٨٠١م ٩٦٢,١١
```

الإسكندرية ـ تاريخ ـ الحصار البحرى ١٨٨٢م ٩٦٢,١١ الإسكندرية ـ حمامات الشواطئ ع٢١٤,٧٩٤

× × حمامات الشواطئ

الإسكندرية، محافظة ٩١٦,٢١١

الإسكندرية القابر ٦٩٠,٦٨

الإسكندرية المقابر الرومانية ٦٩٠,٦٨ ، ٩١٣,٣٧

الإسكندرية المقابر اليونانية ٦٩٠,٦٨ ، ٩١٣,٣٨

الإسكندرية \_ مكتبة الإسكندرية

الإسكندرية ـ موانئ ٢٨٧,١

الإسكواش ٧٩٦,٣٤٣

× × ألعاب المضرب

الإسكابولايت (معادن) ٢٨,٩١٥

الإسكورودايت (معادن) ٩٤٩,٧٢

الاسكو لاتية انظر اللاهوتية

الاسكيفوزوا ٥٩٣,٧٣

× الفنجانيات ؟ قنديل البحر ؟ نجم البحر

× × الجوفمعويات

الاسكيمو ١٠,٠١٩

الاسكيمو-تاريخ ٩٧٠,١

الأسلاب ٢٥٦,٣ ، ٥٦,١٤٣

انظر أيضاً

أسرى الحرب؛ الحروب؛ الغنائم

الأسلاف ١,٩٢٩

וצישעני אוא,וער י אער,איר

انظر أيضًا

الأسوار السلكية

أسلائك الألومنيوم ٧٧١,٨٤٢

أسلائك التليفون ٦٢١,٣٨٥

××التلىفون

الأسلاك الشائكة ٢١٨,٨٤٢

× × قوات المهندسين

أسلاك الصلب ٦٧١,٨٤٢

××الصلب

```
الأسلاك الصوتية ٢٢١,٣٨٩٣٢
```

انظر أيضًا

التنصت ؛ الصوت ـ تسجيل

× × الأدلة الجنائية ؛ الصوت

الأسلاك الكهريائية ٦٢١,٣١٩٣٢

× × الخطوط الكهريائية ؛ الكابلات الكهربائية ؛ الكهرياء ـ شبكات

الأسلاك الكهريائية ـ اختبار ٢٨٧ ، ٣١٩٣٢ ، ٦٢١

الأسلاك الكهربائية ـ تآكل ٦٢٠,١١٢٢٣

الأسلاك الكهربائية معايير ٢١٨ - ٦٢١,٣١٩٣٢

الأسلاك الكهريائية العازلة ٣١٩٣٢ ، ٢٢١

الأسلاك النحاسية ٢٧١,٨٤٢

×× النحاس

الإسلام (يقسم جغرافيا) ٢١٠

يستخدم للأعمال الشاملة عن الدين الإسلامي

انظر أيضًا

التصوف الإسلامي الفرق الإسلامية

الثقافة الإسلامية الفقه الإسلامي ، أصول

الحديث، علوم الفقه الإسلامي، علم

الشريعة الإسلامية القرآن، علوم

علم الكلام المسلمون

وأيضًا رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكملة الإسلام مثل:

الإسلام والعلم

× الدين الإسلامي

× × الأعياد الدينية الإسلامية؛ الله؛ الألوهية؛ حروب الردة؛ الديانات؛ القرآن؛ اللاهوت؛

علم ؛ المسلمون ؛ الوحدانية

الإسلام، آداب انظر الآداب الإسلامية

الإسلام \_ أخلاق انظر الأخلاق الإسلامية

الإسلام، انتشار انظر انتشار الإسلام

الإسلام ـ ببليوجرافيات ١٦,٢١ ، ٢١٠,١٦

انظر أيضًا

القرآن \_ فهارس الآبات

الإسلام ـ تاريخ ٢١٠,٩

انظر أيضًا

انتشار الإسلام؛ التاريخ الإسلامي؛ حروب الردة؛ السير النبوية؛ الغزوات الإسلامية؛ المعارك

الحربية الإسلامية؛ هجرة الرسول

الإسلام ـ تاريخ [تابع]

× تاريخ الإسلام

× × انتشار الإسلام غزوة خيبر

الأوس والخزرج غزوة ذات الرقاع

بنو قريظة غزوة صفين

بنو قينقاع فتح مكة

بنو المغيرة المسلمون واليهود

الروم المهاجرون والأنصار

العالم العربي \_ تاريخ \_ هجرة الرسول

عصرصدرالإسلام

العرب والروم

الإسلام ـ تاريخ ـ عصرائنشأة ٢١٠,٩٠٣

الإسلام ـ تاريخ ـ عصرالنبوة ٢١٠,٩٠١

الإسلام \_ تاريخ \_ عصر الخلفاء الراشدين ٢١٠, ٩٠٢

الإسلام ـ تاريخ ـ عصرالتدوين ٢١٠,٩٠٤

الإسلام ـ تاريخ ـ عصر المؤلفات الشاملة ٢١٠,٩٠٥

الإسلام\_تاريخ\_عصر الشروح والمختصرات ٢١٠,٩٠٦

الإسلام\_تاريخ\_عصرالتأخروالانحطاط ٧١٠,٩٠٧

الإسلام\_تاريخ\_العصرالحديث ٩٠٩ ٢١٠,

الإسلام - تحكيم انظر التحكيم (فقه إسلامي)

الإسلام .. تراجع ۲۱۰,۹۲ ، ۹۲۲,۱

انظ أيضًا

العلماء السلمون ؛ السلمون

× رجال الدين الإسلامي

× × أيناء النبي ؛ أعلام العرب ؛ أهل بيت الرسول ؛ المهاجرون والأنصار

الإسلام\_جمعيات ٦٠٠٦

الإسلام ـ حركات الإحياء والإصلاح والتجديد ٢١٩

يستخدم للأعمال الشاملة في الحركات التجديدية التي ظهرت في العالم الإسلامي في العصر الحديث، ويستخدم أيضًا للأعمال الشاملة في الإصلاح الديني والسياسي والاجتماعي والاقتصادي. للأعمال عن القضايا أو حركة من الحركات انظر القضية أو الحركة تحت اسمها

مثل الوهابية

انظر أيضاً

الإسلام والإصلاح الاجتماعي ؛ الإسلام والإصلاح الاقتصادي ؛ الإسلام والإصلاح الديني ؛ الإسلام والاصلاح السياسي

```
الإسلام_دعوات سلفية (يقسم جغرافيا)
                                 Y17
                                               × انظر أيضًا
                    الإخوان المسلمون؛ السنوسية؛ المهدية؛ الوهابية
 وأيضًا بعض دعاة الدعوات السلفية بأسمائهم مثل: محمد بن عبد الوهاب
                                               × السلفية، دعوة
                                      الإسلام ـ دعوات سلفية ـ السعودية ٢١٧
                                          الإسلام_دعوات سلفية_مصر ٢١٧
                                         الإسلام ـ دعوة (يقسم جغرافيا) ٢١٣
                                                 انظر أيضاً
                                        مراكز الدعوة الإسلامية
                                             × الدعوة الإسلامية

    × الإعلام الإسلامي؛ الأمر بالمعروف؛ ائتشار الإسلام؛ الفتوحات الإسلامية

                                             الإسلام_دعوة_السعودية ٢١٣
                                                 الإسلام ـ دعوة ـ مصر ٢١٣
                                   الإسلام .. دفع مطاعن (يقسم جغرافيا) ٢١٦
                                       الإسلام_دفع مطاعن_السعودية ٢١٦
                                           الإسلام_دفع مطاعن _مصر ٢١٦
                                                 الإسلام_دوريات ٢١٠,٥
                                           الإسلام_السعودية ٢١٠,٩١٥٣١
                                                 انظر أبضًا
                   الشريعة الإسلامية ؛ علم الكلام ؛ الفقه الإسلامي
    × الدين الإسلامي؛ السعودية - الإسلام؛ السعودية - الدين الإسلامي
                                   الإسلام السعودية _ تاريخ ٢١٠,٩١٥٣١
                         × × العالم العربي _ تاريخ _ العصر الإسلامي
                            الإسلام السعودية - تراجم ٢١٠,٩٢ ، ٩٢٢,١
                                        × رجال الدين الإسلامي
                                الإسلام _ شريعة انظر الشريعة الإسلامية
                                           الإسلام ـ طرق التدريس ٧١٠,٧
                      الإسلام _ الفرق والملل والنحل انظر الفرق الإسلامية
                                    الإسلام _ فقه انظر الفقه الإسلامي
                                                الإسلام فلسفة ٢١٠,١
                                               انظر أبضًا
                                           الفلسفة الإسلامية
                                   الإسلام .. مبادئ عامة (يقسم جغرافيا) ٢١١
```

الإسلام \_ مبادئ عامة \_ السعودية ٢١١

```
- قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبري -
                                                                  الإسلام_مبادئ عامة _مصر ٢١١
                                                الفقه الإسلامي .. مذاهب
                                                                         الإسلام ـ مذاهب انظر
                                                                       الإسلام مصر ٢١٠,٩١٦٢
                                              × مصر _ الإسلام؛ مصر _ الدين الإسلامي
                                                                الإسلام مصر قاريخ ٢١٠,٩١٦٢
                                                       الإسلام_مصر_تراجم ٢١٠,٩٢ ، ٢٢٢,١
                                                                  الإسلام مقالات ومحاضرات ٢١٤
                                                 الإسلام - النظام الإداري في (يقسم جغرافيا) ٢٥٧,٤
                                                           × النظام الإداري في الإسلام
                                                             ××السلطات (فقه إسلامي)
                                                      الإسلام ـ النظام الإداري في ـ السعودية ٤ ، ٢٥٧
                                                          الإسلام_النظام الإداري في مصر ٢٥٧, ٤
                                                              الإسلام ـ النظام الاقتصادي في انظر
                                          الاقتصاد الإسلامي
                                                       الإسلام ـ نظام الحكم في (يقسم جغرافيا) ٢٥٧
                                                                       انظر أيضًا
                                                                             الشوري
× الإسلام ونظام الحكم؛ الحكومة الإسلامية؛ نظام الحكم في الإسلام؛ نظرية الحكم في الإسلام
                                                × × الإسلام ، النظام السياسي في ؛ الخلاقة
                                                           الإسلام _ نظام الحكم في _ السعودية ٢٥٧
                                                                        انظر أيضًا
                                                                الشوري في السعودية
                                                               الإسلام_نظام الحكم في_مصر ٢٥٧
                                                                       انظر أيضيًا
                                                                     الشوري في مصر
                                                 الإسلام النظام السياسي في (يقسم جغرافيا) ٢٥٧,١
                                                                       انظر أيضًا
                                                              الإسلام، نظام الحكم في
                                                          × النظام السياسي في الإسلام
                                                                   × × النظم الإسلامية
                                                    الإسلام _ النظام السياسي في _ السعودية ١ , ٧٥٧
                                                         الإسلام ـ النظام السياسي في ـ مصر ٢٥٧,١
                                                                الإسلام - النظام القضائي في انظر
                                           القضاءفي الإسلام
                                                    الإسلام - النظام المالي في (يقسم جغرافيا) ٢٥٧,٢
                                                                       انظر أيضًا
                                                 الاقتصاد الإسلامي ؛ البنوك الإسلامية
                                                           × النظام المالي في الإسلام
```

```
الإسلام - النظام المالي في (يقسم جغرافيا)
                                      [تابع]
                                                              × × النظم الإسلامية
                                                   الإسلام النظام المالي في السعودية ٢٥٧, ٢
                                                       الإسلام - النظام المالي في - مصر ٢٥٧, ٢٥٢
                                                            الإسلام-نظريات سياسية ٢١٠,١
                                                                الإسلام في الهند ٢١٠,٩١٥٤
               يمكن استخدام نفس الشكل للأعمال التي تتناول الإسلام في الدول المختلفة
                                                             الإسلام والأدب العربي ٢١٤,٨١
                                                      الإسلام والادخار ٢١٤,٣٣٢ ، ٢١٩,٥
                                                             × الادخار والإسلام
                                                                   الإسلام والاستعمار ٢١٩,٣
                                            الإسلام والاشتراكية ٢١٤,٣٢٠ ، ٣٣٥, ٢١٤
                                           × اشتراكية الإسلام؛ الاشتراكية والإسلام
         × × الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ؛ الإسلام والمذاهب السياسية ؛ الاشتراكية
                                            الإسلام وأصل الإنسان ٢١٤, ٥٧٣٣ ، ٢١٤, ٢٠٣٥
                                               الإسلام وأصل الكون ٢١٤,٥٢٣١ ، ٢١٤,٢٠٣
                                                          الإسلام والإصلاح الاجتماعي ٢١٩,١
                                                                  انظر أبضًا
                                            الإسلام والجتمع ؛ الإصلاح الاجتماعي
                                      × × الإسلام _ حركات الإحياء والإصلاح والتجديد
                                                          الإسلام والإصلاح الاقتصادي ٢١٩,٥
                                                                  انظر أيضًا
                                            الإسلام والاقتصاد؛ الاقتصاد الإسلامي
                                      × × الإسلام _ حركات الإحياء والإصلاح والتجديد
                                                             الإسلام والإصلاح الديني ٢١٩,٩
                                                                  انظر أيضًا
                                                                الإصلاح الديني
                     × × الإسلام ـ حركات الإحياء والإصلاح والتجديد ؛ الإعلام الإسلامي
                                                            الإسلام والإصلاح السياسي ٣١٩,٣
                                                                  انظر أيضًا
                                                              الإسلام والسباسة
                                      × × الإسلام _ حركات الإحياء والإصلاح والتجديد
                                       الإسلام والاقتصاد ١١٥,٥ ، ٢١٤,٣٣ ، ١٢١ ، ٣٣٠
                                                                  انظر أيضًا
                  الإسلام والبنوك؛ الاقتصاد الإسلامي؛ الجزية؛ الخراج؛ الريا الزكاة
× × الاسلام والإصلاح الاقتصادى؛ الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة؛ الاقتصاد الإسلامي
```



الإسلام والبنوك ٢١٩,٥

انظر أيضًا

البنوك الإسلامية

× × الإسلام والاقتصاد

الإسلام والتأمين ٢١٤,٣٦٨

× التأمين والإسلام

× × التأمين

الإسلام والتفرقة العنصرية ٢١٤,٣٢٠٥٦

× × التفرقة العنصرية

الإسلام والحضارة ٢١٤,٣٠١٢ ، ١٩٠٩,٩٠١٢

الإسلام والديانات الأخرى ٢١٤,٢

انظر أيضًا

الإسلام والمسيحية! الإسلام واليهودية

الإسلام والذميون انظر أ**هل الذمة** 

الإسلام والرأسمالية ٢١٩,٥

× الرأسمالية والإسلام

× × الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ؛ الإسلام والمذاهب السياسية ؛ الرأسمالية

الإسلام والسياسة ٢١٤,٣٢

انظر أيضاً

الأحكام السلطانية ؛ الخلافة ؛ السياسة

× × الإسلام والإصلاح السياسي

الإسلام والشيوعية ٢١٤,٣٢

× الشيوعية والإسلام

× × الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ؛ الإسلام والمذاهب السياسية ؛ الشيوعية

الإسلام والطب ٢١٤,٦١

× × الطب العربي

الإسلام والعلاقات الخارجية ٣١٤,٣٢٧

× العلاقات الخارجية في الإسلام

الإسلام والعلم ٢١٤,٥

يكن تفصيل علاقة الإسلام بكل علم مثل: الإسلام والطب؛ الإسلام والجيولوجيا

× العلم والإسلام

×× الإسلام

الإسلام وعلم النفس ٢١٤,١٥

الإسلام والفطرة ٢١٠ ، ٢٥٢٥٢ ٢١٤

× الغرائز والإسلام

الإسلام والفلسفة ٢١٤,١

الإسلام والقانون الدولي ٢١٤, ٣٤١

× القانون الدولي والإسلام

الإسلام والمبشرون ٢١٤,٢٧٦٦٠٠٩٢

انظر أيضًا

المبشرون

× المبشرون والإسلام

الإسلام والجتمع ٢١٤,٣٠١٣٤

انظر أيضًا

الاجتماع الإسلامي ، علم

× × الاجتماع الإسلامي ، علم ؛ الإسلام والإصلاح الاجتماعي

الإسلام والمذاهب الإنحادية ٢١٤, ٢٠١١٨

الإسلام والمذاهب الاقتصادية المعاصرة ١٥ ٣٣٠ ، ٢١٤

يضم الأعمال الشاملة عن علاقات الإسلام بالمذاهب الاقتصادية

انظر أيضًا

الإسلام والاشتراكية؛ الإسلام والاقتصاد؛ الإسلام والرأسمالية؛ الإسلام والشيوعية

الإسلام والمذاهب السياسية ٢١٤,٣٢٠٥

انظر أيضًا

الإسلام والاشتراكية؛ الإسلام والرأسمالية؛ الإسلام والشيوعية؛ المناهب السياسية

× المذاهب السياسية والإسلام

الإسلام والمسيحية ٢١٤, ٢٧

انظر أيضاً

المسيحية والديانات الأخرى

× المسيحية والإسلام

× × الإسلام والديانات الأخرى

الإسلام ونظام الحكم انظر الإسلام-نظام الحكم في

الإسلام والوحدة العربية ٢١٤,٣٢٠٥٤

× × الوحدة العربية

الإسلام واليهودية ٢١٤,٢٩٦

× اليهودية والإسلام

× × الإسلام والديانات الأخرى

الأسلحة ٢٨,٥٥٣ ، ٤,٣٨٢ ، ٤,٣٢٢

انظر أيضًا

البنادق؛ الحروب الرشاشات؛ القنابل؛ المدافع؛ المسدسات

× السلاح

× × العلوم الحربية ؛ القوات المسلحة ؛ المعدات العسكرية

الأسلحة الرقابة ٢٥٠,٧٥٣

الأسلحة ـ الرقاية الدولية ٣٤١,٧٣

الأسلحة ـ صناعة وتجارة ٢٨٣١٤ ، ٢٨٣٨ ، ٢٨٣٨

الأسلحة صناعة وتجارة فبط الجودة ١٨٥ ٤٧٦٢٣٤ ٣٣٨ , ٤٧٦٢٣٤

الأسلحة صناعة وتجارة مواصفات الأمان ٢٨٩ ٢٢٠ ٧٦ ٧٣٨ .

الأسلحة الاستراتيجية ٢٥٥,٨٢٥١٩

الأسلحة الإشعاعية ٢٤٦ , ٦٢٣

الأسلحة البدائية ٤٤١ ، ٧٣٩ ، ٤٤١ , ٢٢٣

انظر أيضًا

البومرائح ؛ السهام

× × إنسان ما قبل التاريخ

الأسلحة البيولوجية ٣٥٨,٣٥ ، ٢٢٣, ٤٤٥

انظر أيضًا

الحرب البيولوجية

الأسلحة الذرية ٢١٧ ، ٥٥٥ ، ٣٩ ، ٨٥٣ ، ١١٥٥ ، ٣٢٢

انظر أيضًا

الصواريخ ؛ القنابل الذرية ؛ القنابل الهيدروجينية

× × الأسلحة النووية ؛ الحرب الدرية ؛ الصواريخ الدرية ؛ المعدات العسكرية

الأسلحة الدرية (قانون دولي) ٣٤١,٦٧

الأسلحة الذرية \_ أخلاقيات ٢٧٢, ٤٢٢

الأسلحة الثرية ونزع السلاح ٣٤١,٧٣٤

×× نزع السلاح

الأسلحة الصغيرة انظر الأسلحة الثارية

الأسحلة الكيميائية ٢٥٨,٣٤ ، ٤٤٥ ، ٢٢٣

انظر أيضًا

الحرب الكيميائية ؛ الغازات السامة

× × الحرب الكيميائية

أسلحة الليزر ٢٢٣, ٤٤٦

الأسلحة الحمولة ٢٢٢, ٤٤٢

```
الأسلحة النمنمة ١,٨٨٢
```

× × المنمنمات

الأسلحة الثارية ٨٢, ٤٥ ، ٨٣, ٤ ، ٨٣,٢٢

× الأسلحة الصغرة

× × الرماية العسكرية ؛ الدافع

الأسلحة النارية ـ صناعة وتجارة ٢٣٨, ٤٧٦٢٣٤٤

انظر أيضًا

الصناعات الحريية

× تجار الأسلحة

× × الصناعات الحربية

الأسلحة النووية ٢٥٨,٣٩ ، ٢١١٥٤,٣٢٢

انظر أيضًا

الأسلحة الذرية ؛ القنابل الهيدروجينية

الأسلحة والتسليح ٢٥٥,٨٢

انظر أيضيًا

الحرب؛ الذخيرة الحربية؛ سباق التسلح؛ العلوم الحربية؛ القوات المسلحة؛ نزع السلاح

× التسليح

× × تحديد التسلح ؛ تخفيض التسلح ؛ الصناعات الحربية ؛ نزع السلاح

الأسلحة والدروع انظر الدروع

الأسلوب الأدبى ٨٠٨,٠٤

انظر أيضيًا

الأدب \_ تاريخ ونقد ؛ الإنشاء الأدبى ؛ البلاغة ؛ كتابة الرسائل

× الأدب، أسلوب

× × الأدب؛ البلاغة؛ طه حسين ـ الأسلوب

الأسلوب الأدبى (أدب عربى) ٨١٠,٨٠٢٣

الأسلوب العلمي ٨٠٨,٠٢

الأسلوب الفني ١٠١,٨

الأسليات انظر الثباتات ذاوات الفلقة الواحدة

الاسم التجاري ۷۲۸,۸۲۷ ، ۲۰۲,۷٥ ، ۲۰۲۹ ، ۳٤٦,۲۶۳

× × العلامات التجارية ؛ الملكية الصناعية

الأسماء (الإلهبات) ٢٤١

الأسماء (الحديث) انظر الأسماء والكني والألقاب والأنساب في الحديث

الأسماء (لغة عربية) انظر اللغة العربية - النحو

أسماء الأشخاص ٤ . ٩٢٩

الأسماء الجغرافية ٣٠٠٣

الأسماء الحسنى ٢٤١

```
أسماء العائلات ٢٩٢٩
```

الأسماء في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأسماء في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

الأسماء الستعارة ١٤٠ ، ١٩٢٩.

× المؤلفون \_ الأسماء المستعارة

الأسماء والأحكام (السمعيات) ٢٤٣

× × السوعيات

الأسماء والألقاب انظر الرتبوالألقاب

الأسماء والكني والألقاب والأنساب في الحديث ٢٣٤ , ٨

× الأسماء (الحديث)؛ الألقاب (الحديث)؛ الأنساب (الحديث)؛ الحديث ـ الأسماء والكنى والألقاب والأنساب في؛ الكنى في الحديث

الأسماء والكني والألقاب في القرآن ٢٢٩, ٤

× الألقاب في القرآن؛ القرآن، الأسماء والكني والألقاب في؛ الكني في القرآن

× × القرآن

الإسماعيلية (الشيعة) ٢٤٧,٩ ، ٢٥٨,٨

تشمل الإسماعيلية الغربية ؛ السبعية ؛ المستعلية ؛ الطيبية ؛ الدوادية ؛ البهرة ؛ العلوية ، الناجوشية ؛ الهبتية ؛ مهدى باغ ؛ السليمانية ؛ الإسماعيلية الشرقية ؛ النزارية ؛ إسماعيلية الموت ؛ الصباحية ؛ إسماعيلية الشام ؛ الخواجات ؛ الأغاخانية

السنانية × إسماعيلية الشام الإسماعيلية الشرقية الصباحية الإسماعيلية الغربية الطيبية العلوية إسماعيلية الموت المستعلية الأغاخانية اليهرة مهدي باغ الناجوشية الخواجبات الداودية النزارية السبعية الهيبتية

الإسماعيلية (طرق صوفية) ٢٦٣,٩

الإسماعيلية (مدينة) ٩١٦,٢١٥٢

الإسماعيلية (مدينة) ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٢

× مصر ــ الإسماعيلية ـ تاريخ

الإسماعيلية، محافظة ٩١٦,٢١٥٢

إسماعيلية الشام (الشيعة) انظر الإسماعيلية (الشيعة)

الإسماعيلية الشرقية (الشيعة) انظر الإسماعيلية (الشيعة)

انظر الإسماعيلية (الشيعة)

الإسماعيلية الغربية (الشيعة)

انظر الإسماعيلية (الشيعة)

إسماعيلية المــوت (الشيعـة)

الأسماك (يقسم جغرافيا) ٩٩٧

لم تذكر جميع أسماء الأسماك في القائمة ويمكن استخدامها عند الضرورة

انظر أيضًا

أحواض الأسماك ؛ الأحياء المائية ؛ الأسماء ـ تربية ؛ الأسماك ـ صيد ؛ الأسماك ـ حفظ ؛ أسماك الزبنة ؛ زبت السمك ؛ مصائد الأسماك ؛ منتجات الأسماك

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أسماك) مثل: البلطي (أسماك)

× السمك

× × الأحياء المائية ؛ الأغذية البحرية ؛ البرمائيات ؛ الثروة المائية ؛ الفقاريات ؛ مصائد الأسماك ؛
 الموارد البحرية

الأسماك\_أسعار ٢٩٠,٠٢٩

الأسماك\_أثوان ٥٩٧٠٠١

الأسماك أمراض ٥٩٧,٠٢

الأسماك بيض ١٦ ، ٩٧,٠١٦

الأسماك بيئة ٥٩٧٠٠٥١

× × البيئة البحرية

الأسماك - تأثير تلوث الماء على ١٠ ، ٩٧ ،

× × المياة ـ تلوث

الأسمائك تجارة ٣٣٨,٧٦٣

الأسماك تجفيف ٦٤١,٤

انظر أيضًا

الأسماك \_ حفظ

× تجفيف الأسماك

××التحقيف

الأسماك تربية ٦٣٩,٢

× تربة الأسماك

× × الأسماك ؛ أسماك الزينة

الأسماك تسويق تعاوني ٦٥٨,٨٠٩٥٧

الأسماك تشريح ٥٩٧٠٤٩ ، ٢٢ ، ٥٩٧

الأسماك\_تصنيف ٥٩٧,٠٩٢

الأسماك .. تصوير انظر تصوير الأسماك

الأسماك التوزيع الجغرافي ٩٧,٠٩٥

```
الأسماك_حفريات ١٧٥
```

الأسماك حفظ ١٤١,٤ ، ٦٣٩,٩٧٧

× حفظ الأسماك

× × الأسماك ؛ الأسماك . تعفيف ؛ التخزين البارد

الأسماك\_السعودية ٥٩٧

× السعودية \_ الأسماك

الأسماك سلوك ٥٩٧,٠٥

الأسماك\_صور ٧٧٩,٩٣٢

انظر أيضًا

تصوير الأسماك

× × تصوير الأسماك

الأسماك صيد ١٩٩١ ، ٢٩٩٦

× صبد الأسماك

× × الأسماك ؛ البحيرات الصناعية ؛ الرياضة المائية ؛ الصيد البحرى ؛ مصائد الأسماك

الأسماك صيد أجهزة ومعدات ٧٩٩,١٠٢٨ ، ٢٣٩,٢

الأسماك صيد برامج الحاسبات ٢٠٢٨٥٣

الأسماك \_ صيد \_ الجوائب الاقتصادية ٢٧٢٧ , ٣٣٨ ,

الأسماك صد الجوائب الصحية ١١٤,٨٧٧

الأسماك \_ صيد \_ خدمات المعلومات ٢٩٩,١٠١٨٣

الأسماك صيد وفص ٢٣٦ ٨ ٢٥٠

الأسماك صيد الطرق الإحصائية ٧٩٩,١٠١٨٢ ، ٦٣٩,٢

الأسماك صيد محاسبة ٢٥٧,٧٥٤

الأسماك صيد مواصفات الأمان ٧٩٩,١٠٢٨٩ ، ٢٣٩,٢

الأسماك علم نفس ٢ ، ١٥٦

الأسماك غذاء ٢٧٨٠, ٢٣٦

الأسماك فسيولوجيا ١٠١،٥٩٧

الأسماك مصر ٩٧٥

× مصر \_ الأسماك

الأسماك هجرة ٥٩٧٠٠٥

الأسماك وراثة ٩٧,٠٣٢

الأسماك دائرية القم ٢ , ٩٧ ٥

الأسماك الرئوية ٥٩٧,٤٨

أسماك الزبنة ٩٧٥

انظر أيضًا

[يتبع]

أسماك الزينة [تابع]

الأسماك ـ تربية

× × الأسماك

الأسماك السامة ٩٤٥ ، ٩٤٥ ، ٢١٥,٩٤٥

× × التسمم ؛ الحيوانات السامة

الأسماك شعاعية الزعائف ٤ ٧٩٥

الأسماك شعاعبة الزعانف حفريات ١٧٠٥

الأسماك الشوكية ٥٩٧,٥٨

الأسماك الطائرة ٥٩٧,٥ ، ٧٩٩,١٢

الأسماك العظمية ٥٩٧,٥

الأسماك العظمية حفريات ٥٦٧,٥

الأسماك الغضروفية ٢, ٥٩٧

الأسماك الغضروفية \_حفريات ٣ ، ٥٦٧ ٥

الأسماك في الفن ٧٠٤,٩٤

الأسماك كعلف ٢٧٦٠ ٢٣٦

الأسماك كغذاء ٦٤١,٣٩٢

الأسماك كناقلة للأمراض ٢١٤,٥٦

الأسماك اللامعة ٤ ، ٩٧ ه

الأسماك المحققة ٢٤١.٤

الأسماك الجمدة ١٤١,٤

الأسماك المدخنة ١٤١.٤

الأسماك الملحة ١٤١,٤

انظر أيضًا

السردين

× × الأغذية \_ تمليح

أسماك المناطق الحرة ١٣٠١٣ م٥٩٧ م

الأسمالتيت (معادن) ٥٤٩,٣٢

الأسمدة ١٨,١٣١ ، ٢٢,٨٢٢

انظر أيضًا

إصلاح الأراضي ؛ البوتاسيوم ؛ الترية \_ تحسين ؛ الجير ؛ السباخ البلدي ؛ الفوسفات ؛ الكيمياء

الزراعية ؛ النترات

× السماد؛ المخصات

× × الترية ؛ التسميد ؛ الزراعة ؛ الصناعات الكيميائية ؛ الكيماويات الزراعية ؛ الكيمياء الزراعية

الأسمدة \_ تحليل

```
الأسمدة - تطهير
```

الأسمدة - الجوانب الاقتصادية ١٦٢ , ٣٣٨

الأسمدة - سموم ١١٥,٩٥

الأسمدة صناعة وتجارة ٢٢٨٦٢ ٤٧٦ ٣٣٨

الأسمدة عينات ٢٥٨,٨٢

الأسمدة \_ قوانين وتشريعات ٢٤٣ , ٠٧

الأسمدة الازوتية ٢٤٨, ١٣١ ، ٢٤٢٢, ١٢٢

الأسمدة الأمونية ١٤١,٨٤١ ، ١٢٢١,٨٢٢

الأسمدة البوتاسيومية ٢٨,١٣٣ ، ٢٢٢,٨٢٢

أسمدة الحدائق ١٨١,٨١

الأسمدة الحيوانية ٢٨,١٣٦ ، ٢٣٢,٨٢٢

الأسمدة العضوية ٢٣١,٨٧

× × العظام \_ منتجات

الأسمدة الفوسفاتية ٥٥٣,٦٤

× × الفوسفات

الأسمدة الفوسفاتية \_ تعدين ٢٢٢, ٣٦٤

الأسمدة الفوسفاتية \_ تنقيب ١٨٦٤ / ٢٢٢

الأسمدة الفوسفورية ٥٨, ٦٢ ، ٦٢, ٨٦٢

الأسمدة العدنية ٢٤,٣٥٥ ، ٨,١٣٢

الأسمدة النتروجينية ١٨١,٨٤ ، ٢٢٤ ، ٢٦٨,٨٢٢

וצישהום ١٤, ٢٦٦ ، ١٣٥ ، ٢٢٠

انظر أيضًا

الأسمنت الحراري؛ البناء؛ الخرسانة؛ الطرق، تبليط؛ مواد البناء

× الكونكريت؛ الملاط

× × الأساسات؛ الجيس؛ الجير؛ الخرسانة؛ اللواصق؛ مواد البناء

الأسمنت-اختبار ٢٨٧ ، ٩٤٠ ٢٦٢

الأمنت\_تآكل ١١٢٢٣ . ٢٢

الأسمنت تعدين ٢٢٢,٣٦٨

الأسمنت تنقيب ١٨٦٨, ٢٢٢

الأسمنت جيولوجيا ٢٨, ٥٥٣

الأسمنت صناعة وتجارة ٢٣٨, ٤٧٦٦٦٩٤

الأسمنت \_ صناعة وتجارة \_ الجوانب الصحية ٢١٣ , ٦٢

الأسمنت ـ صناعة وتجارة ـ مواصفات الأمان ٢٨٩ ، ٢٦٦٦٤ وتجارة ـ ٣٣٨, ٤٧٦٦٦٩٤

الأسمنت صناعة وتجارة ميكنة ٢٣٨, ٤٥٦٦٦٦٩٤

```
1
```

```
الأسمئت معابير ٢١٨ ٢٦٦, ٩٤٠ ٢٦٦
                                                             الأسمنت نقل ٢٨٨٠٠٤
                                                            الأسمنت الإسبستى ٩٥ ,٦٦٦
                                                             الأسمنت الأسفلتي ٦٦٦,٩٥
                                                            الأسمنت الألوميني ١٦٦,٩٥
                                                           الأسمنت البورتلندي ٦٦٦, ٩٤
                                                             الأسمنت الحراري ٩٥ ٢٦٦
                                                               × × الأسمنت
                                                             الأسمنت الروماني ٦٦٦,٩٥
                                                             الأسمنت السلح ١٣٦ ، ٢٢
                                                               الأسمية (فلسفة) ١٤٩,١
                                                              ××الحقيقة
                                                                      استا ۲۳۲, ۲۲۹
                                                                 اسنا ـ تاریخ ۹۹۲,۳۲
                                                      × مصر _ إسنا _ تاريخ
                                                                 الإسناد (منطق) ١٦٢
                                                          الأسناد في الحديث انظر
                                            الحديث واستاد
                                                                    الأسنان ٦١١,٣١٤
                                                             انظر أيضاً
الأسنان الصناعية ؛ بصمات الأسنان ؛ طب الأسنان ؛ العنابة بالأسنان ؛ عيادات الأسنان ؛ اللثة
                                                 × × الفم ؛ الفك ؛ مضغ الطعام
                                                       الأسنان ـ أجهزة ومعامل ٦١٧, ٦٠٢
                                                       الأستان_أشعة ١١١,٣١٣٤٠٧٥٧
                                                              الأسنان أمراض ٦١٧, ٦٣
                                                         × أمراض الأسنان
                                                 × × طب الأسنان ؛ مضغ الطعام
                                                       الأسنان_أنسجة ٦١١,٠١٨٩٣١٤
                                                              ××الأنسحة
                                                       الأسنان_أوعية دموية ٢١١,٣١٤
                                                       الأسنان، التأمن على ٣٦٨, ٣٨٢٣
                                                         الأسنان-تخدير ٦١٧,٩٦٧٥٦
                                                         الأسنان_تركيب أطقم ٦١٧,٦٩
                                                             الأسنان_تسوس ٦١٧,٦٣
```

الأسنان ـ تسوس ـ وقائد ٢١٧, ٦٠١



الأسنان-تشريح ٦١١,٣١٤

الأسنان تصوير ٧٧٨,٣٤

الأسنان\_تقويم ٦١٧,٦٤٣

انظر أيضًا

الأسنان \_ عيوب وتشوهات

× تقويم الأسنان

× × الجراحة التقويمية

الأسنان ـ جراحة ٢١٧,٦٤

الأسنان حفر ٦١٧,٦٧

الأسنان حشو ٦١٧,٦٧

× حشو الأسنان

الأسنان-خلع ٦١٧,٦٦

× خلع الأسنان

الأسنان ـ رعاية وعلاج ٢١٧, ٦٤

× × السواك؛ عيادات الأسنان

الأستان-رواسب ٦٩٢, ٦٩٢

الأسنان، طب انظر طبالأستان

الأسنان علاج ٢١٧,٦٤

الأسنان\_عيوب وتشوهات ٦١٧,٣

× × الأسنان ـ تقويم

الأسنان فسيولوجيا ٦١٢,٣١١

الأسنان فسيولوجيا حيوان ١٣٢ ، ١٩٥

الأسنان-كبارى ٦١٧,٦٩٢

الأسنان\_مينا ٦١١,٣١٤

× مينا الأسنان

الأستان-نمو ٦١٢,٣١١

الأسنان\_وقاية ٦١٧,٦٠١

× وقابة الأسنان

الأسنان الصناعية ٦١٧, ٦٩

××الأستان

الإسهال ۲۱٤٫٥٩٤٣٢

انظر أيضًا

الأمراض الباطنية ؛ الأمراض الصيفية ؛ الكوليرا

× × الإمساك المعوى ؛ الجهاز الهضمى - أمراض

```
إسهال اللم ١١٦,١٥٧
```

× الدم \_ إسهال

الإسهال العصبي ٦١٤,٥٩٤٣٢

إسهال الكوليرا ٦١٤,٥٩٣٢

الكوليرا، إسهال

الإسهال الوبائي ٦١٤,٥٩٣٢

الأسهم ٢٤٠٠٤, ٣٣٢

انظر أيضًا

الأرباح والفوائد؛ الاستثمار؛ البورصات؛ السندات؛ الشركات؛ الضمانات المالية

وأيضًا الأسهم بأنواعها مثل: الأسهم العينية

× × الاستتمار؛ الأوراق المالية؛ البورصات؛ السندات؛ الضمانات المالية؛ المضاربات

الأسهم \_ قوانين وتشريعات ٣٤٦, ٠٩٢٢

الأسهم\_محاسبة ٢٧,٧٥٢

الأسهم العينية ٢٤ - ٢٤, ٢٣٣

××الأسهم

الأسهم النشطة ٢٤٢ - ٢٤ , ٢٣٣

الأسهم النقدية ٣٣٢, ٤٢٧

الأسوار ١٧٧

الأسوار السلكية ٧١٧

××الأسلاك

الأسلاك المكهرية ٧١٧

الأسوارالثباتية ٦٣١,٢٧

انظر أيضاً

الأشجار دائمة الخضرة ؛ الحدائق ؛ الشجيرات

× × الشجيرات

الأسواق ٢٥٨,٨٤

انظر أيضًا

الأسواق الحرة؛ الأسواق الخيرية؛ الباعة وفن البيع؛ البورصات؛ البيع؛ المتاجر؛ المدن؛

المعارض؛ الموالد

وأيضًا أسماء المدن متبوعة بالتقسيم أسواق مثل: القاهرة ـ أسواق

× السوق

× × الإغراق (تسويق) ؛ البواكي؛ التجارة؛ تخطيط المدن؛ التسويق؛ المدن؛ الموالد

الأسواق البحوث ٢٥٨,٨٣٨٠٧٢

انظر أيضًا

[يتبع]

[تابع]

الأسواق - البحوث

الأسعار ؛ تكاليف ومستوى المعيشة ؛ الاقتصاد ؛ قياس الرأى العام

× دراسة الأسواق

الأساق - البحث - الطرق الإحصائية ١٨٢ - ٨٣٨ , ١٥٨

الأسواق - تنظيم الإدارة ٢٥٨, ٨٣٨

الأسواق-رقابة ٣٣٨,٥٢٣

× رقابة الأسواق

الأسواق عمارة ٢١, ٧٢٥

الأسواق فسح ٢٩١,٠٦٨

× × الدعاية

الأسواق الحرة ٢٥٨,٨٤

××الأسواق

الأسواق الخيرية ٢٨١,١٨

الجمعيات الخيرية ؛ الخدمة الاجتماعية ؛ الصدقات

××الأسواق

الأسواق السوداء انظر السوق السوداء

أسواق الشرق ٦٥٨,٨٤

أسواق العرب ٩٥٣,٠١ ، ٩٥٣,٠١

انظر أيضًا

أسواق العرب بأسمائها مثل: سوق عكاظ

أسواق العرب ـ تاريخ ٨١١,٩٥٣ ، ٩٥٣,٠١

الأسواق في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٣٥٥

الأسواق في الفن ٧٠٤, ٩٤

الأسواق المالية انظر البورصات

الأسواق الركزية ١٥٨ ٨٥٢

أسوان ۹۱٦,۲۳۳

أسوان ـ تاريخ ٩٦٢,٣٣

× مصر \_ أسوان \_ تاريخ

أسوان، محافظة ٩١٦, ٢٣٣

الأسود ٨٩٩.٧٤٤٢٨

انظر أيضًا

الثمور

× × الحيوانات المقترسة

الأسود ـ تربية ٢٣٦,٨٩

[يتبع]

الأسود\_صيد ٧٩٩,٢٧٧٤٤٢٩

الأسود ـ العادات والسلوك ٥٩٩,٠٥

الأسود في الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٦٩

الأسئلة البرلمانية انظر الهيئات التشريعية ـ استجوابات

أسئلة وأجوبة ٣٧١,٣ ، ج١ ٧٦٠ ـ

يستخدم كتقسيم بعد الموضوعات المختلفة مثل: الاقتصاد أسئلة وأجوبة

أسيوط ٩١٦,٢٢٥

أسيوط\_تاريخ ٩٦٢,٢٥

× مصر \_ أسيوط \_ تاريخ

أسبوط، محافظة ٢٢٥ ١٦. ٩١٦

וצמונים זואד, וזר

انظر أيضًا

الإشارات الضوئية ؛ الأعلام والرايات ؛ التمثيل الصامت ؛ السكك الحديدية \_ إشارات ؛ الصم \_

وسائل اتصال ؛ الطبول ، لغة

× لغة الإشارات

× × الأطفال الصم \_ لغة ؛ التمثيل الصامت ؛ الصم \_ وسائل اتصال

إشارات الإندار ٢٢١,٣٨٩

انظر أيضًا

الحوادث \_ وقائمة

× الإنذار، إشارات

الإشارات الضوئية ٦٢٣,٨٥٦١

××الإشارات

الإشارات اللاسلكية ٢٢١,٣٨٩

إشارات المرور انظر المرور اشارات وعلامات

الإشارة العسكرية ٢٥٨, ٢٤ ، ٦٢٣,٧٣١

الإشاعات ۲۰۱٫۱۶ ، ۱۷۷٫۲ الاشاعات

انظر أيضيًا

الحرب النفسية ؛ الحقيقة ؛ الدعانة السوداء ؛ الصدق ؛ الكذب

× الشائعات

× × التشهير؛ الدعاية؛ الرأى العام

الأشاعرة (علم الكلام) ٢٤٥,٨

الأشياح ١٣٣١

انظر أيضًا

ا**لأشباح** [تابع]

الأوهام الشياطين والجان

الخرافات العفاريت

الروحانية المادية

× الشبح؛ الهامات

× × تحضير الأرواح ؛ الخرافات ؛ الروحانيات ؛ الشياطين والجان ؛ العفاريت ؛ الهلوسة

الأشباح.تصوير ٨٨٨٧

الأشباح في الأدب ١٩٣١ ، ١٨٨

الأشباح في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٤٧

الأشباح في الفن ٧٠٤, ٩٤

أشباه المواصلات ۲۲۰,۱۱۲۹۷۲

أشياه المواصلات (فلك) ٢٣,٠١٨٧٦٢٢

أشياه المواصلات (فيزياء) ٦٢٢, ٥٣٧

× × الفيزياء

الاشتباكات العسكرية ٢٥٥,٤

اشتراك الموظفين والعمال في الإدارة ٢٥٨,٣١٥٢

انظر زيضًا

المساومة الجماعية ؛ المشاركة في الأرياح

× تمثيل الموظفين والعمال في الإدارة؛ مشاركة الموظفين والعمال في الإدارة

الاشتراكية (يقسم جغرافيا) ٣٢٠,٥٣١ ، ٣٣٥

انظر أيضًا

الإسلام والاشتراكية ؛ الاشتراكية الوطنية ؛ الاشتراكيون ؛ البروليتايا ؛ التأميم ؛ حق العمل ؛

الرأسمالية ؛ الشيوعية ؛ العمل والعمال ؛ الفردية ؛ المساواة ؛ الملكية العامة ؛ النقابات العمالية

وأبضًا الاشتراكية بأنواعها مثل: الاشتراكية الخيالية

××الاجتماع، علم الفردية

البورجوازية الماركسية

المتنقيحية المدن الفاضلة

الجماعية المذاهب الاقتصادية

الرأسمالية المذاهب الساسبة

الشيوعية المساواة

الصناعة والدولة النظم الاقتصادية

العلوم السياسية النظم السياسية

العمل والعمال النقابية

```
الاشتراكية مصر ٣٣٥,٩٦٢
```

× مصر \_ الاشتراكية

الأشتراكية الإسلامية انظر الإسلام والاشتراكية

الاشتراكية الخيالية ٢٢ , ٣٣٥

× × الاشتراكية

الاشتراكية العربية ٨١, ٣٣٥

الأشتراكية العلمية انظر الماركسية

الاشتراكية الفابية ٢٣٥,١٤

× الفابية

الاشتراكية النقابية ٢٥,١٥

الأشتراكية والإسلام انظر الإسلام والاشتراكية

الاشتراكية السيحية ٧, ٣٣٥

×× Huner

الاشتراكية الوطنية ٦,٥٣٣

انظر زيضًا

الفاشية ؛ النازية

× × الاشتراكية ؛ الدكتاتورية ؛ الفاشية ؛ الوطنية

الاشتراكية في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الاشتراكية في الأدب العربي ١٠٠١ م١٠٠٨

الاشتراكية والتعليم

الاشتراكية والشباب

الاشتراكية والصهيونية

× × الصهبونية

الاشتراكية والفنون

الاشتراكيون ٣٣٥,٠٠٩٢

×× الاشتراكية

الاشتعال انظر الاحتراق

الاشتعال الذاتي انظر الاحتراق الذاتي

الاشتقاق ٢٠٤

الاشتقاق (رياضيات) ١٤,٣٢٠٣

الاشتقاق (كيمياء) ٢٨٤٤, ٢٦٠ ، ٢٥٥

الاشتقاق في الغة العربية انظر اللغة العربية - الاشتقاق

•

الأشجار (يقسم جغرافيا) ٥٨٢,١٦

يستخدم للأعمال التي تتناول زراعة الأشجار والعناية بها. لم ترد بالقائمة أسماء الأشجار ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة

انظر أيضًا

الأخشاب؛ الأشجار ـ زراعة؛ أشجار الفاكهة؛ أوراق الأشجار؛ التشجير؛ تصوير الأشجار الشجيرات؛ الغابات؛ لعاء الأشجار؛ النباتات

وأيضًا جميع رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة الأشجار مثل: أشجار الزينة.

× الشجر

× × أوراق الأشجار الزراعة

التشجير الغابات

الجدور النبات، علم

الجذور الستديمة النباتات الخشبية

الحدائق الطبيعية النباتات الراقية

الأشجار (ديانات مقاونة) ٢٩١,٢١٢

الأشجار.. آفات ١٦٠٢ ، ٨٢ ، ٥٨٢

× × النبات = أمراض

الأشجار\_تسنين ١٦٠٤/٥١ ، ٢١ ، ١٦٥

الأشجار\_تقليم ٦٣٤,٩٧

الأشجار حفريات ٥٦١,٢١

× × الحفريات النباتية

الأشجار وطوية ١٨١ ١٦٠ ١٨١

الأشجار\_ رعاية ٦٣٤,٩٧

الأشجار .. زراعة ٦٣٤,٩٧

× زراعة الأشجار

××الأشحار

الأشجار السعودية ٥٨٢,١٦

انظر أيضًا

الغايات \_ السعودية

× السعودية \_ الأشجار

× × الزراعة ؛ الغابات ـ السعودية

الأشجار فسيولوجيا ١٦٠١, ٨٨٥

× × النبات \_ فسيه له جيا

الأشجار لحاء انظر لحاء الأشجار

الأشجار\_مصر ١٦, ٨٨٥

× مصر ـ الأشجار

الأشجار بنمو ٥٨١,١٦٠١

× × نمو الثباتات

أشجرالعرية ٢٢٣, ٤٤ ، ١٢٣

الأشجار الخشبية ١٧, ١٧٥

الأشجار دائمة الخضرة ١٦ , ١٨٥

انظر أيضًا

النباتات الستديمة

× × الأسوار النباتية ؛ الشجيرات ؛ النباتات الستديمة

أشجارالزينة ٨٢,١٦

××الأشجار

أشجار الفاكهة ٢٣٤

انظر أيضًا

الفواكه \_ زراعة

× × الفواكه ـ زراعة

الأشجارفي الفن ٧٤٥,٩٢

الأشجارفي القرآن ٢٢٩,٤٥٨٢١٦

الأشجار الخروطية ٢٥٧٥ ، ٦٣٤

الأشجار المزهرة ١٦ , ٨٨٥

أشجار المطاط ٥٨٣,٩٥

× المطاط، أشجار

الأشخاص ٩٢٠ ، ٣٠١,٤١١

× × الشخصية

الأشخاص عادات وتقاليد ٣٩٨, ٣٥٢

الأشخاص في الفن ٧٦٩, ٤٢ ، ٧٧٨, ٩٢ ، ٧٠٤, ٩٤

انظر أيضًا

جسم الإنسان في الفن ؛ صور الأشخاص

×× الرسم؛ رسم الأشخاص؛ العري في الفن

الإشراف ۲۰۰،۱۰۲

انظر أيضاً

[يتبع]

ا**لإشراف** [تابع]

المشرفون

الإشراف الإداري ۲۰۲, ۳۵۰ ، ۳۰۲, ۸۰۲

الإشراف التريوي ٣٧١,٤

× × التوجيه التربوى ؛ المدارس ـ الإشراف

الإشراف (تصوف إسلامي) ٢٦٨

الإشراقية (علم نفس) ١٥٣,٢٥

انظر أيضًا

الإلهام؛ التفكير

أشرطة التسجيل ٢٢١,٣٨٩٣٢

انظر أيضًا

التسجيلات الصوتية ؛ الصوت ـ تسجيل

× × التسجيلات الصوتية

أشرطة التسجيل التليفزيوني ٥٥٨ ، ٣٨٤

انظر أيضيًا

الأفلام التليفزيونية ؛ الفيديو - أشرطة ؛ المسرحيات التليفزيونية ؛ المسلسلات التليفزيونية

× التليفزيون ـ أشرطة التسجيل

× × الأفلام التليفزيونية ؛ التصوير التليفزيوني ؛ الوسائل السمعية والبصرية

الأشرطة الصوتية ٢٢١,٣٨٩٣٢

انظر أيضاً

التسجيلات الصوتية \_ أجهزة ؛ الصوت \_ تسجيل

× × الاسطوانات الموسيقية

الأشرطة الصوتية \_ تخزين ٢٥,١٧٨ .

الأشرطة الصوتية ـ تصنيف ٢٥,٤٠

الأشرطة الصوتية ـ صيانة ٢٥,١٧٨ .

الأشرطة الصوتية فهرسة ٢٥.٣٤

أشرطة الفيديو انظر الفيديو، أشرطة

أشرطة القياس ٦٢١,٩٩٤

الأشرطة اللاصقة ٦٦٨,٣٨

انظر أيضاً

الصمغ ؛ الغراء ؛ المواد اللاصقة

Í

الأشرطة المغنطة ٢٢١,٣٨٩٣٢ ، ٨٧,٢٨٧

انظر أيضًا

الاسطوانات المغنطة

× × الاسطوانات المغنطة ؛ الأقراص المغنطة

الأشعار العربية انظو الشعرالعربي

الإشعاع ٢,٩٣٥ ، ٧٢٥,١٥٥

انظر أيضاً

أشعة إكس؛ أشعة بيتا؛ أشعة؛ جاما؛ الأشعة فوق البنفسجية؛ الأشعة الكونية؛ الأغذية ـ تأثير تأثير الأشعة على؛ الانحلال الإشعاعي؛ الجرعات الإشعاعية؛ الراديوم؛ الزجاج ـ تأثير

الأشعة على ؛ الصوت ؛ الضوء ؛ الطيف ؛ النشاط الإشعاعي ؛ نظرية الكم

وأيضًا جميع الموضوعات التي تبدأ بكلمة إشعاع مثل: الإشعاع الأيوني

× × الأشعة ، علم الكهربائية

الأشعة تحت الحمراء الكنمياء النووية

البصريات، علم الموجات

الضوء الموجات المغناطيسية

الفيزياء الإشعاعية نظرية الكم

الفيزياء الضوئية

الإشعاع، أخطار ٥٣٩,٢ ، ٥٢٥ ، ٥١,٥٢٧

× أخطار الإشعاع

الإشعاع، امتصاص ٩٩,٢ ، ٥٣٩,٥ ٥٥

الإشعاع، انحلال انظر الانحلال الإشعاعي

الإشعاع، انعكاس النظر انعكاس الإشعاع

الإشعاع، انكسار انظر ا**نكسار الإشعاع** 

الإشعاع ـ التأثير الفسيولوجي انظر الطاقة الإشعاعية - التأثير الفسيولوجي

الإشعاع \_ تحليل انظر التحليل الإشعاعي

الإشعاع، تسرب ٥٣٩,٧٥٤

الإشعاع - جروح وإصابات ٢١٧,١٢٤

الإشعاع، حرارة انظر الحرارة الإشعاعية

الإشعاع، دائرة ٢, ٩٣٥ ، ٧٢٥, ٥٥١

الإشعاع، سلسلة الشعاعية

الإشعاع، شرائح انظر الشرائح الإشعاعية

الإشعاع، ضغط انظر الضغطالإشعاعي

الإشعاع، طاقة انظر الطاقة الإشعاعية

```
-- قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى --
                                                            الإشعاع، طيف ٧٢٥,٥١٥ ، ٣٩,٢٥
                                                                       الإشعاع، فقد ١٥٤, ٣٩٥
                                                                       الإشعاع ـ قياس ٧٧, ٩٣٥
                                                                 الإشعاع، كثافة الدفق ٤٥٧, ٣٩٥
                                                             × كثافة الدفق الإشعاعي
                                                                       × × الكثافة
                                                     الإشعاع، مخلفات انظر النفايات المشعة
                                                                     الإشعاع، مقاومة ٢٥٤, ٥٣٩
                                                           الإشعاع مواصفات الأمان ٢٠٢٨٩ ، ٣٩٥
                                                                    الإشعاع الأرضى ٢٧٢ ٥٥١,٥٢٧٥
                                                                   × × الإشعاع الجوي
                                          الإشعاع الأيوني ١٩٧٧، ٥٥١، ٢٧، ٣٩٥ ، ١٩٧٢ ، ٢٣٥
                                                                        elamyl × ×
                                                                       الإشعاع التلقائي ٢, ٣٩٥
                                                                     انظر أيضًا
                                                                   الإشعاع المستحث
                                                                 × × الإشعاع المستحث
                                                                     الإشعاع الجوى ٥٥١,٥٢٧٣
                                                                     انظر زيضًا
                                                   الإشعاع الأرضى ؛ الإشعاع الشمسي
                                                                      الإشعاع الحرارى ٣٣,٣٣
                                                          الإشعاع الذرى ٧٢ ، ٥٥١ ، ٧٧ ، ٥٣٥
                                                                     انظر أيضًا
                                           التلوث الإشعاعي ؛ الغبار الذرى ؛ الغبار المشع
                                                                الإشعاع الذري ـ تسرب ٧٥٤ , ٣٩٥
                                                             × تسرب الإشعاع الذرى
                                                                الإشعاع السنكروتوني ٢٣٥,٧٣٥
                                       الإشعاع الشمسي ٢٧١ ، ١٧٢٥ ، ٢٧١ ، ١٧٤٦ ، ١٥٥
                                                                     انظر أبضًا
الأفران الشمسية ؛ البطاريات الشمسية ؛ البقع الشمسية ؛ الخلايا الشمسية ؛ درجة حرارة
```

الأرض؛ الرباح الشمسية؛ الطاقة الشمسية

× × الإشعاع الجوى ؛ البطاريات الشمسية ؛ البقع الشمسية ؛ البولارمتر ؛ الشمس ؛ الطاقة الشمسية

الاشعاع الشمسي . التأثير الفسيولوجي 1200 . 2017

الإشعاع الضوئي ٥٣٥

الإشعاع الفلكي ١٣٣٣ . ١٣٣٥

الإشعاع الكهرومغناطيسي ٧٢٧ ، ٥٥١

الإشعاع الكونى ٢٧٦ ، ٥٥١ ، ٣٩٩ ، ٥٣٩

الإشعاع الكيميائي ١٤١,٣٨

يستخدم للأعمال التى تتناول التأثيرات الكيميائية للطاقة الإشعاعية على الأشياء، أما الأعمال التى تتناول الخواص الكيميائية للنشاط الإشعاعي فتدرج تحت: الكيمياء الإشعاعية انظر أيضًا

الكيمياء الإشعاعية ؛ الكيمياء النووية

الإشعاع الكيميائي ـ الاستخدام الصناعي ٢٩٨ ، ٢٦٠

الإشعاع المتجانس ٢, ٩٣٥

الإشعاع المتغاير ٥٣٩,٢

الإشعاع المستحث ٢ , ٩ ٣٥

انظر أيضًا

الإشعاع التلقائي

× × الإشعاع التلقائي

الإشعاع المناعي ٢, ٢٥٥

الإشعاع النووي ٣٩,٧٢

الإشعال ١٣٦١,١٤٥

الإشعال، سرعة ٢٦١ ٥٤١

الإشعال، ضبط ١٣٦١, ٥٤١

× ضبط الإشعال

الاشعال، نظام ٢٦١ / ١٥٥

الإشعال، نقطة ٢٦١ , ٤١٥

الإشعال الأتوماتيكي انظر الإشعال الذاتي

الإشعال بالحرارة ٢٦٦ ، ٥٤١

الإشعال بالشرر ٢٦١ , ٥٤١

الإشعال بالضغط ٢٦١ ، ٤٥

الإشعال باللهب ٢٦١ . ١٥٥

××الشاعل

الإشعال الذاتي ٢٦١ ، ٥٤١

× الأشعال الأتوماتيكي

الأشعة ٢. ٢٩٥

×× أشعة أكس

الأشعة التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٤٨

انظر أيضًا

الجهاز الهضمي ـ تأثير الأشعة على

الأشعة حزم ٢٩٩١

الإشعاع \_ علاج انظر العلاج بالأشعة

الأشعة، علم ٢, ٢٥٥

انظر أيضاً

الإشعاع؛ التصوير بالأشعة؛ العلاج بالأشعة؛ المستشفيات ـ خدمات الأشعة

الراديولوجي؛ الشعاع؛ علم الأشعة

الأشعة الأكتبنية ٧١ ,٩٣٥

× الأكتنة، الأشعة

أشعةكس ٢٢٢٧, ٢٣٥

انظر أيضاً

الأشعة ؛ التشخيص بالأشعة ؛ العلاج بالأشعة

× أشعة رنتجن؛ الأشعة السينية؛ الرنتجن

× × الإشعاع ؛ الضوء ؛ العلاج بالأشعة ؛ الفيزياء الضوئية ؛ الكهرباء ؛ الموجات المغناطيسية

الكهريائية النشاط الإشعاعي

أشعة إكس - الاستخدام العلاج ٢١٥, ٨٤٢٢

× × العلاج الطبيعي

أشعة إكس - التأثير الفسيولوجي ١٤٤٨٥ ، ٦١٢

أشعة إكس ـ تحليل ٢٦٨ ، ٥٤٥ ، ٦٦ ، ٤٤٥٥

أشعة إكس ـ التطبيقات الصناعية ٦٢١,٣٨١٦ ، ٣٨٠٠٥٥ ، ٦٦٩

أشعة إكس \_ سموم ٦١٥, ٩٢٥

أشعة إكس ـ مواصفات الأمان ٢٨٩ ٢٧٢٠ ٥٣٩

أشعة الفا ٢٢٥٧, ٣٩٥

× الأشعة الألفية؛ ألفا، أشعة

× × البروتونات؛ النيوترونات

الأشعة الألفية انظر أشعة ألفا

الأشعة البائية انظر أشعة بيتا

```
أشعة بيتا ٥٣٩,٧٢١١٢
```

x الأشعة البائية؛ بيتا، أشعة

× × الإلكترونات

الأشعة تحت الحمراء ١٢ ، ٥٣٥

انظر أبضًا

الإشعاع ؛ العلاج بالأشعة

الأشعة نحت الحمراء \_ الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٨٣٢٢

الأشعة تحت الحمراء والتأثير الفسيولوجي ١٤٤٨٢ ، ٦١٢,

الأشعة تحت الحمراء \_ تحليل مممم

أشعة جاما ٥٣٩,٧٢٢٢

× الأشعة الجيمية؛ جاما، أشعة

× × الموجات المغناطيسية الكهريائية

أشعة جاما الاستخدام العلاجي ٦١٥, ٨٤٢

×× العلاج بالأشعة

أشعة جاما ـ استقطاب ٢٢٧ ، ٣٩٥

أشعة جاما - التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ١٤٤٨٥

أشعة جاما - التطبيقات الصناعية ٢٢١,٣٦١٦ ، ١٤٨٨, ٢٨١

أشعة جاما مقابيس ٢٨٥ ٧٢٢٠ ٥٣٩

أشعة جاما مواصفات الأمان ٢٨٩٠ ٧٢٢ ، ٥٣٩

الأشعة الجيمية انظر أشعة جاما

أشعة رنتجن انظر أ**شعة إكس** 

الأشعة السينية انظر أشعة إكس

الأشعة الطبية ١٦٦٠٠٧٥٧

انظر أيضيًا

الأشعة ، علم ؛ التصوير بالأشعة ؛ العلاج بالأشعة ؛ المستشفيات - خدمات الأشعة -

الأشعة الطبية أجهزة ٢١٦,٠٧٥٧٠٢٨

الأشعة الطبية التعاون الدولى ٣٤١,٧٦٥

الأشعة الطبية \_ رخص ٨ . ٣٥٠

الأشعة الطبية \_ مواصفات الأمان ٢٨٩ - ٦١٦ , ٠٧٥٧ - ٢٨٦

الأشعة فوق البنفسجية ١٤ . ٥٣٥ ، ١٩١٥٤ ، ٧٤

× × الإشعاع؛ الطيف؛ العلاج بالأشعة؛ العلاج الضوئي؛ الموجات المفتاطيسية الكهربائية

الأشعة فوق البنفسجية والاستخدام العلاجي ١١٥,٨٣١٥

× × حمامات الشمس

الأشعة فوق البنفسجية - التأثير الفسيولوجي ١١٢٠٠١٤٨٤

الأشعة فوق البنفسجية ـ تعليل ٢٥, ١٤٥ ، ٣٥ ٨, ٥٥٥

الأشعةالكونية ٣٩,٧٢٣ ، ١٩١٥٧ ، ٥٧٤

انظر أيضًا

الراديوم؛ الفيزياء النووية؛ العلاج بالأشعة؛ النشاط الإشعاعي

× × الإشعاع ؛ الفيزياء الكونية ؛ الفيزياء النووية ؛ النشاط الإشعاعي

الأشعة الكونية - التأثير الفسيولوجي ٦١٢ . ١٤٤٨٧

الأشعة الكونية ـ سموم ١٥,٩٢٥

أشعة الليزر ٨٥,٥٨ ، ٢٦٦,٣٦٦

× اللايزر؛ ليزر، أشعة

× × الضوء؛ الفوتون؛ الليزر؛ المواد المليزرة

أشعة الليزر التأثير الفسيولوجي ١٤٤٨ ٢١٢.

أشعة الليزر ـ تبريد

أشعة الليزر ـ تجارب ٢٢١ . ٣٦٦ . ٧٢٤

أشعة الليزر . مواصفات الأمان ٢٨٩ - ٢٢١ , ٢٢١

أشعة الليزرفي الأحياء ١٩١ ٥٧٥

أشعة الليزرفي الجراحة ١١٧٠٠٥

أشعة الليزرفي الطب ١١٧٠٠٥

أشعة الليزرفي الفن ٤٠٩٤ ٧٠

أشعة الليزرفي الكيمياء ٥٤١,٣٥

×× الكيمياء الضوئية

أشغال الإبرة انظر شغل الإبرة

أشفال الألومنيوم ٢٧٣,٧٢٢ ، ٧٥٩,٥٧

× الألومنيوم، تشغيل

×× المطروقات

أشغال الجلود ٥,٥٥٧

× الجلود \_ أشغال

× × الجلود ؛ الصناعات الجلدية

أشغال الحديد ٢٧٢

انظر أيضًا

أشغال المادن؛ الحدادة؛ اللحام

[يتبع]

أشغال الحديد [تابع]

× الحديد \_ تشغيل

× × أشغال الذهب؛ الحديد؛ المطروقات

أشغال الخرز انظر **شفل النخرز** 

أشغال الخشب انظر نحت الخشب

أشغال الدروع انظر الدروع زخرفة

أشغال الذهب ۲۲, ۲۲ ، ۲۲, ۲۳۷

انظر أيضًا

أشغال الحديد ؛ أشعال الفضة ؛ أشغال العادن ؛ أشغال المعادن النفيسة

× الذهب، تشغيل

× × أشغال الفضة ؛ أشغال المعادن النفيسة ؛ الذهب ؛ صياغة الذهب ؛ الجوهرات ـ صناعة وتجارة

أشغال الرماح انظر الرماح وخرفة

أشفال الزجاج ٥,٨٤٧

أشغال السيوف انظر السيوف زخرفة

الأشغال الشاقة المؤيدة ٢٦٤,٦

انظر أيضًا

السجون ؛ العقوبات ؛ المسجونون

× × الجريمة والجرمون

أشغال الصدف ٥٥,٥٥٧

××الصدف

الأشغال العامة ٥٠,٠٦ ، ٢٨,٠٥٣

انظر أيضاً

المبانى العامة ؛ هندسة البلدية

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأشغال العامة مثل: مصور الأشغال العامة

الأشغال العامة\_ رقابة حكومية ٨٦ , ٣٥٠

الأشغال العامة \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤,٠٦

× قانون الأشغال العامة

أشغال الفضة ٢٣,٢٣ ، ٣٩,٢٣٧

انظر أيضًا

أشغال الذهب؛ أشغال المعادن النفيسة؛ الأواني الفضية

× الفضة \_ تشغيل

× × أشغال الذهب ؛ أشغال المعادن النفيسة ؛ الفضة ؛ المجوهرات ـ صناعة وتجارة

أشفال المعادن (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٧٣٩ ، ٢٧١,٢

انظر أيضًا

الأبواب المعدنية ؛ الأثاث المعدني ؛ أشغال الحديد ؛ البرادة ؛ التماثيل المعدنية ؛ الخراطة ؛

التجليخ ؛ الطلاء ؛ تحام المعادن ؛ المعادن - تلوين

× تشغيل المعادن؛ المعادن ـ تشغيل

× × أشغال الحديد ؛ أشفال الذهب ؛ الأفران التعدينية ؛ البرونز ؛ الديكور ؛ سبك المعادن ؛

الصناعات المعدنية ؛ الصهر ؛ المخارط ؛ المعادن النفيسة

أشغال المعادن \_ ضبط الجودة م٨٥ - ٦٧١, ٢٠٦٨

أشغال المعادن معايير الإنتاج ٦٧١, ٢٠٢١٨

أشغال المعادن مواصفات الأمان ٢٠٨٩ ٢٧١, ٢٠٨٩

أشغال المعادن ميكنة ٢١٧١٢ ٥٤, ٣٣٨

أشغال المعادن النفيسة ٢٧٣,٢ ، ٢٩٩,٧

انظر أيضًا

أشغال الذهب؛ أشغال الفضة

× المعادن النفسة، أشغال

× × أشغال الذهب ؛ أشغال الفضة ؛ البلاتين ؛ الحلى ؛ الجوهرات

أشغال المعادن اليابانية ١ ، ١ ٧٧

أشغال النجارة انظر الثجارة

أشغال النحاس ٢٧٣,٣

انظر أيضيًا

الثحاس

× النحاس ـ تشغيل

× × المطروقات

أشغال النسيج ٦,٥٤٧

× × السجاجيد اليدوية ؛ الغزل والنسيج

الأشغال الورقية انظر الورق - أشغال يدوية

الأشغال اليدوية انظر الحرف اليدوية

أشكال الطاقة انظر الطاقة ، أشكال

الأشكال الموسيقية ٥١١٨٧

انظر أيضاً

الأوبرا؛ السوناتا؛ السمفونيات؛ الكورال؛ الكونشرتو؛ المادربال؛ الموسقى

```
الأشكال الهندسية ١٦,١٥
```

انظر أيضاً

الدوائر؛ المثلثات؛ المربعات؛ المستطيلات

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (أشكال هندسية) مثل: الاسطونات (أشكال هندسية)

x x التطابق

أشمون ۹۱۲,۲۱۵۰

أشمون ، تاريخ ٢٦٢ ، ١٥٥

x مصر \_ أشمون \_ تاريخ

الأشنيات ١ . ١٩٥٥

انظر أيضاً

الأعشاب البحرية ؛ الطحالب

الأشنيات الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٣٢٩١

الأشنيات سموم ٦١٥,٩٥٢٩١

الإصابات انظر الجروح

إصابات العمل ١١٤,٨٥٢

انظر أيضا

أخطار المهنة ؛ الأمراض المهنية ؛ الأمن الصناعى ؛ التأمين الصناعى ؛ التأمين ضد الحوادث ؛ الحوادث الصناعية ؛ الصحة المهنية

وأيضًا بعض أعضاء الجسم متبوعة بالتقسيم جروح وإصابات مثل: الوجه حروح وإصابات

× العمل إصابات

× × أخطار الهنة ؛ الإهمال ؛ التأمين الصناعي ؛ التأمين ضد الحوادث ؛ تعويضات العمال ؛ الجروح ؛

الطب الصناعي ؛ العمل والعمال

إصابات العمل والجوائب النفسية ١٥٥, ٩١٦

الإصابات الكهريائية ٦١٧,٢١٢

اصابات المارعب ۲۱۷,۱۰۲۷

انظر أيضًا

العلاج الطبيعي ؛ كرة القدم - إصابات

× × الطب الرياضي ؛ اللاعب

الأصابع ٨٨,١١٢

انظر أيضًا

يصمات الأصابع

[يتبع]

الأصابع [تابع]

××اليد

الأصابع، بصمات انظر بصمات الأصابع

الأصابع ـ جروح وإصابات ١١٧,١

الأصابع عيوب وتشوهات ٦١٧,٣

× × الأمراض الهنية

الأصباغ ٢٦٧,٦ ، ١٦٧٦

انظر أيضاً

الأصباغ الحامضية الثيمول ؛ الصباغة

x الصنغة

× × الأثوان ؛ الخامات الفنية ؛ الصباغة ؛ كيمياء النسيج

الأصباغ (أحياء) ١٩٢١٨ (٥٧٤

الأصباغ ـ تحليل ٤٢,٥٤٥ ، ٢٢,٤٤٥

الأصباغ ـ صناعة وتجارة ٢٧٦٦٧٢ ٢٣٨٨

الأصباغ الأبدروكسيدية ٢٥٦, ٢٥٦

الأصباغ التحضيرية ٦٦٧,٢٥

الأصباغ الحامضية ٦٦٧,٢٥

× × الأصباغ

أصباغ الطلاء ٦٦٧,٦

× البويات؛ الطلاء، أصباغ

× × التحات الكيميائي ؛ الصدأ ؛ الطلاء ؛ الورنيش

الأصباغ الثباتية ٢٦٧,٢٦

× × الكيمياء الثباتية

الأصباغ النيتروزية ٦٦٧,٢٥٢

أصحاب الكهف في القرآن ٢٢٩,٥

أصحاب النفوذ انظر الجماعات الضاغطة

الأصدقاء ٢,٧٧١ ، ٩٢٥,٥٥١

انظر أبضًا

الصداقة ؛ العلاقات الاجتماعية

الأصدقاء في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأصدقاء في الأدب العربي ١٠٣١ م١٠,٩٠٣١

الإصرار ١٥٣,٨

× المئارة

××العزم

```
    قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى —

                                                                    الاصطركيات ٢٨٦, ٦٨٥
                                                         الاصطركيات زراعة ٦٣٥,٩٣٣٦٨٦
                                                        الاصطركيات سموم ٦١٥,٩٥٢٣٦٨٦
                                                        الاصطركيات عقاقير ٦١٥,٣٢٣٦٨٦
                                                      انظر الإسطرلاب
                                                                                الإصطرلاب
                                                الاصطفائية (فلسفة) انظر الانتقائية الفكرية
           الإصطلاحات (تصوف إسلامي) انظر التصوف الإسلامي - المقامات والأحوال والاصطلاحات
                                            أصل الإنسان انظر الإنسان - الأصل والآثار
                                                        أصل الحياة ٧٧٥ ، ١١٣,٨ ، ١٢٩
                                                                 انظر أيضًا
                             الإنسان ـ الأصل والآثار؛ الحفريات، علم؛ الكائنات الحية
                                      الإصلاح الاجتماعي (يقسم جغرافيا) ٣٠١, ٢٤٢ ، ٢١٩,١
                                                                 انظ أيضاً
                                       تكافؤ الفرص؛ المساواة؛ المشاكل الاجتماعية
                                                             × إصلاح المجتمع

    × الإسلام والإصلاح الديني ؛ النظم الاجتماعية

                                         الإصلاح الاجتماعي - السعودية ٢١٩,١ ، ٣٠١,٢٤٢
                                             الإصلاح الاجتماعي مصر ٣٠١, ٢٤٢ ، ٢١٩,١
                                                  الإصلاح الإداري (يقسم جغرافيا) ٣٥٠,١٠١
                                                                 انظر أبضاً
                                   البيروقراطية ؛ التضخم الوظيفي ؛ الفساد الإداري
                                           × × الإجراءات الإدارية ؛ التضخم الوظيفي
                                                      الإصلاح الإداري السعودية ١٠١ ، ٣٥٠
                                                          الإصلاح الإداري مصر ١٠١ ٢٥٠
                                                       إصلاح الأراضي (يقسم جغرافيا) ٦٣١,٦
                                                                 انظ أبضًا
الأراضي الجرداء؛ التسميد؛ تعمير الأراضي؛ الري؛ الزراعة والدولة؛ السباخ البلدي؛ صرف
                                                    الأراضي ؛ الشواطئ _ حماية
                        × الأراضى، استصلاح؛ الأراضى، إصلاح؛ استصلاح الأراضى
                                                                  ××الأراضي
                                             الزراعة
                                                                    الأسمدة
                                       الزراعة والدولة
                                                        التخطيط الاقتصادي
                                            الفيضانات
```

[يتبع] الهندسة

الموارد الطبيعية

التربة

التصحر

```
إصلاح الأراضى (يقسم جغرافيا)
                                                [تابع]
                                            هندسة الري
                                                                    تعميرالأرض
                                          الهندسة المدنية
                                                                           الحرث
                                     الهندسة الهيدروليكية
                                                                            الري
                                                               إصلاح الأراضي - السعودية ٦٣١,٦
                                                                     انظر أيضًا
                                                                  الري _ السعودية
                                                      × السعودية __ إصلاح الأراضي
× × تعمير الأراضي ـ السعودية ؛ الري ـ السعودية ؛ الزراعة ـ السعودية ؛ الموارد الطبيعية ـ
                                                                        السعودية
                                                     إصلاح الأراضي ـ قوانين وتشريعات ٢٤٦, ٠٤٤
                                                                   إصلاح الأراضي مصر ٦٣١,٦
                                                          x مصر _ إصلاح الأراضي
                                                                    إصلاح الأراضي بالري ٦٣١,٧
                                                                 إصلاح الأراضي بالصرف ٦٣١,٦٢
                                                                    الإصلاح التعليمي ٢٧٩,١٥
                                                                    الإصلاح الدستوري ٢٤٢٠٠٣
                                                                     انظر أيضاً
                                                التاريخ الدستوري ؛ القانون الدستوري
                                                                        ××الدستور
                                                      الإصلاح الديني ۲۱۷ ، ۲۱۸ ، ۲۷۹,۰۲
                                                                     انظر أيضًا
                              أوريا _ تاريخ _ العصور الوسطى ؛ البروتستانت ؛ الكالفينية
                                             × × الإسلام والإصلاح الديني ؛ البروتستانت
                                                          الإصلاح الديني (ديانات مقارنة) ٢٩١,٩
                                                             الإصلاح الديني في الأدب ٨٠٩,٩٣١
                                                     الإصلاح الديني في الأدب العربي ٩٠٣١ ، ٨١٠
```

الإصلاح الزراعي (يقسم جغرافيا) ٣٤٦,٠٤ ، ٣٣٣,١٤ انظر أيضاً

الأراضي الزراعية ؛ ملكية الأراضي ؛ الملكية العقاربة

× × الزراعة والدولة

إصلاح السيارات انظر السيارات تصليح

الإصلاح الضريبي ٣٣٦,٢٠٥

انظر أيضًا

الازدواج الضريبي ؛ الأعفاءات الضريبية ؛ الضرائب\_ تهرب

××الضرائب

إصلاح المبانى انظر المبانى - صيانة

إصلاح المجتمع انظر الإصلاح الاجتماعي

الإصلاح النقدى ٣٣٢, ٤٦

انظر أيضًا

الأجور؛ الأسعار؛ التضخم المالي؛ الدخل؛ السياسة المالية؛ النظام النقدي

× × الإدارة المالية ؛ التضخم المالي ؛ السياسة النقدية

الاصلاحات السياسية ٩,٠٢٠

× × الحقوق السياسية

الاصلاحيات ٢٦٥,٤٢

انظر أيضًا

جناح الأحداث؛ السجون؛ محاكم الأحداث؛ المسجونون ـ تعليم

وأيضًا أسماء المدن متبوعة بالتقسيم إصلاحيات مثل: القاهرة ـ إصلاحيات

× الأحداث، إصلاحيات؛ دور الأحداث

× × الأحداث؛ التشرد؛ جناح الأحداث؛ الدفاع الاجتماعي؛ السجون؛ العقوبات

الإصلاحيات عمارة ٢٥,٦٧

الإصلاحيات ـ قوانبن وتشريعات ٣٤٤, ٠٣

الإصلاحيات مياني ٦٩٠,٥٦

الإصلاحيات مكتبات انظر مكتبات السجون

إصلاحيات النساء ٣٦٥, ٤٣

الأصنام ٢٠٩

انظر أيضًا

الشرك بالله ؛ الكفر ؛ الوثنية

× الأوثان؛ الصنم

الأصنام، تحطيم ٣, ٢٣٩

انظر أيضًا

السيرة النبوية \_ عصر الجهاد في سبيل نشر الدعوة

× تحطيم الأصنام

الأصنام في القرآن ٢٢٩ . ٤٢ . ٩ . ٤٢

الأصوات ٢٤٥

انظر أيضاً

الأصوات اللغوية ؛ الأوتار الصوتية ؛ الحنجرة ؛ الخطابة ؛ الغناء

الأصوات ـ رعاية وعلاج

الأصوات فسيولوجيا ٦١٢,٧٨

أصوات الطسعة

انظر أيضًا

الحيوانات، أصوات؛ الطيور، أصوات

الأصوات الغنائية ١٨٤

× الأداء الصوتي ؛ الغناء

الأصوات الغنائية الثنائية ٢ ٢ ، ٢ ، ٧٨٤

الأصوات الغنائية الثلاثية ٢٨٤,٣٠٦٣

الأصوات الغنائية الرياعية ٧٨٤,٣٠٦٤

الأصوات الغنائية الخماسية ٢٨٤,٣٠٦٥

الأصوات اللغوية (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٤٠٤

انظر أيضيًا

الصوت؛ الكلام؛ اللغة ـ النطق

وأيضًا أسماء اللغات متبوعة بالتقسيم النطق مثل: اللغة العربية - النطق

وأيضًا الأصوات اللغوية بأنواعها مثل: الأصوات اللغوية الفيزيائية

× الصوت \_(لغة)؛ علم الأصوات؛ علم السمعيات؛ الفونولوجيا

× × الأصوات؛ الصوتيات؛ الكلام؛ اللغة؛ علم

الأصوات اللغوية التجربيبية ٤٠٤

الأصوات اللغوية العربية ١١,٥

× اللغة العربية .. أصوات

الأصوات اللغوية الفيزيائية ٤٠٤

× × الأصوات اللغوية

الأصوات اللغوية المعملية ٤٠٤

الأصوات اللغوية المعيارية ٤٠٤

الأصوات اللغوية النفسية ٤٠٤

الأصوات اللغوية الوصفية ٤٠٤

الأصوات اللغوية الوظيفية ٤٠٤

الأصوات الموسيقية ٧٨١,٢٢ ، ٧٨٤

الأصوات الوسيقية الثنائية ٢٨٤, ٨٢

```
الأصوات الموسيقية الثلاثية ٢٨٤,٨٧ الأصوات الموسيقية الرياعية ٤٨٤,٨٧ الأصوات الموسيقية الخماسية ٨٤,٨٧
```

الأصول الثابتة ٢٥٧,٧٣

انظر أيضًا

## استهلاك الأصول؛ إمساك الدفاتر؛ الحسابات الختامية؛ محاسبة التكاليف

× × النسبة الحاسبية

الأصول الجارية ٢٥٧,٧٢

أصول الدين الإسلامي انظر علم الكلام

الأصول الصافية ٢٥٧,٧٣

الأصول العاملة ٢٥٧,٧٢

الأصول غير المنظورة ٧٣ / ٢٥٧

أصول الفقه الإسلامي انظر الفقه الإسلامي، أصول

الأصولية (الشيعة) انظر الإمامية

الإضاءة ٢٢١,٣٢١

انظر أيضًا

الإضاءة الكهريائية ؛ الشموع ؛ الشوارع - إضاءة ؛ المسارح - إضادة ؛ المشاعل ؛ المصابيح

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد أسماء المدن مثل: القاهرة .. إضاءة، وأيضًا بعد بعض الموضوعات

مثل: المساكن ماضاءة، وأيضًا الإضاءة بأنواعها مثل: الإضاءة بالزيت

× الإنارة

× × الديكور؛ الكهرياء؛ المابيح؛ هندسة البيئة (مباني)

الإضاءة ـ تاريخ ٦٢١, ٣٢٣

الإضاءة \_ ديكور انظر ديكورات الإضاءة

الإضاءة ضرائب ٣٣٦, ٢٧٨٦٢١٣٢١

الإضاءة معايير ٦٢١,٣٢١٠٢١٨

الإضاءة بالزيت ٦٢١,٣٢٣

× × الإضاءة

الإضاءة بالغاز ٦٢١, ٣٢٤

الإضاءة الخارجية ٦٢١,٣٢٢٩

انظر أيضًا

الإضاءة الداخلية

× × الإضاءة الداخلية

الإضاءة الداخلية ٢٢١,٣٢٢٥

انظر أيضًا

الإضاءة الخارجية

× × الإضاءة الخارجية

إضاءة الشوارع انظر الشوارع-إضاءة

الإضاءة العابرة ٦٢١,٣٢١٥

الإضاءة العامة ٩٥ ٨٢٢

الإضاءة غيرالمباشرة ٢٢١,٣٢١٢

انظر أيضًا

الإضاءة المباشرة

× × الإضاءة المباشرة

الإضاءة الفسفورية ٦٢١,٣٢٦

الإضاءة الفسفورية ـ الجوانب الصحية ٦١٣, ٦٢

× × الرؤية

الإضاءة الكهريائية ٦٢١,٣٢٧

انظر أيضًا

المابيح الكهربائية

× × الإضاءة ؛ الهندسة الكهريائية

الإضاءة الكهريائية - آلات ٢٢١ ، ٣٢٧ ، ٦٢١

الإضاءة الكهربائية \_أسلاك ٢٢١,٣١٩٣٢

الإضاءة الكهربائية ـ عقود ومواصفات ٢٩٢,٨

الإضاءة الكهربائية ـ مواصفات الأمان ٢٨٩ - ٢٢١ , ٣٢٧

الإضاءة المباشرة ٦٢١.٣٢١٢

انظر أيضًا

الإضاءة غير الماشرة

× × الإضاءة غير الباشرة

الإضاءة المتوهجة ٢٢١,٣٢٦

إضاءة المسارح انظر السارح إضاءة

إضاءة المساكن انظر المساكن إضاءة

الأضابير اللفات

الأضحية (ديانات مقارنة) ٢٩١.٣٤

```
الأضحية (فقه إسلامي) ٢٥٢,٨
```

انظر أيضًا

الحج ؛ الحج ـ أحكام النحر

× × الحج ؛ الذكاة

الأضداد انظر المترادفات والأصداد

الأضداد العربية انظر اللغة العربية - المترادفات والأضداد

الإضراب عن الطعام ٣٦٥, ٦٤٣

الإضرابات ٣٦٤,١٤٣ ، ٣٣١,٨٩٢

انظر أيضًا

الاضطرابات السياسية ؛ الانقلابات ؛ التجمهر ؛ الشغب ؛ الطلبة \_ إضرابات

× × التجمهر ؛ التخريب والتدمير ؛ التمرد والعصيان ؛ المظاهرات

اضرابات الطلاب انظر الطلبة وضرابات

الإضرابات العمالية (بقسم بالصناعة أو المهنة) ٣٣١,٨٩٢٧

انظر أيضًا

العمل والعمال .. النشاط السياسي ؛ المساومة الجماعية ؛ المنازعات العمالية ؛ النقابات العمالية

× العمل والعمال \_ إضرابات

× × الانقطاع عن العمل ؛ التحكيم الصناعي ؛ العمل والعمال ؛ المنازعات العمالية ؛ النقابات

العمالية

الإضرابات العمالية ـ الخطوط الجوية ٢٣١, ٨٩٢٧ ١٣٨٧٧

الإضرابات العمالية .. صناعة السيارات ٣٣١ , ٨٩٢٧١٦٢٩٢٢٢

الإضرابات المنظمة ٣٣١,٨٩٢٢

الأضرار ٣٦٣,٣٤

انظر أيضًا

الحوادث ؛ الكوارث

× الضرر

× × الإلتزامات

الأضرحة ٧٢٦.١

××المقابر

الأضرحة، زيارة ٢١٥

× الزارات الإسلامية

أضرحة الأئمة والأولياء ٧٢٦,١ ، ٢١٥

× × الأثار الإسلامية ؛ العمارة الإسلامية

اضطراب الإدراك انظر الإدراك، اضطراب

اضطراب السلوك انظر السلوك، انحراف

```
الأضطراب الجنسى ٦١٦,٦٩
```

انظر أيضاً

الانحراف الجنسي ؛ البرود الجنسي الجهاز التناسلي \_ عيوب وتشوهات ؛ العقم

× × الأدوية والجنس ؛ الضعف الجنسي

الاضطرابات الجوية ٥٥١,٥٥٢ ، ٥٥٩,٥٥٩

انظر أيضًا

الشفافية الجوية

الاضطرابات السياسية ٢٢٢,٤٢ ، ٣٦٤,١٤٣

انظر أيضًا

الانقلابات؛ التخريب والتدمير؛ التمرد والعصيان؛ الشغب؛ المظاهرات

× × الإضرابات ؛ الانقلابات

الأضطرابات السياسية \_ قوانين وتشريعات ٢٠٥,٠٢

اضطرابات الشخصية ، اضطرابات

اضطرابات الشهية ٢١٦,٨٥٢٦

اضطرابات الشيخوخة ٦١٨,٩٧٦٦٩٣

الاضطرابات العاطفية ٧٥١٦,٨٥٢٧ ، ٣٦٢,٢٥

الاضطرابات العصبية ١٦٦,٨٤٩

انظر أيضًا

الأظافر \_ قضم ؛ الأمراض العقلية

× × الاكتئاب النفسى ؛ العصاب

الاضطرابات العصبية - تشخيص ٧٥٠ ، ٢١٦

الاضطرابات العصبية في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الاضطرابات العصبية في الأدب العربي ١٠٠٩، ٩٠٣١

الأضطرابات العقلية انظر العقل، اضطراب

الاضطرابات الكلام انظر التلعثم

الأضطرابات النفسية ٧٥٧,٧

انظر أيضًا

الإحباط؛ الاكتئاب النفسي؛ الخوف؛ الصحة النفسية؛ العقد النفسية

× × الأمراض النفسية ؛ الذهان ؛ العالج النفسي

الاضطهاد ۲۱۳۲٫۳ ، ۲۹۷۲

انظر أبضًا

التسامج ؛ التضحية ؛ التعصب الديني ؛ التفرقة العنصرية ؛ حرية التعبير ؛ حرية العقيدة ؛

المذابح ؛ النفي

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم اضطهاد مثل: البوذيون-اضطهاد [يتبع]

الاضطهاد [تابع]

× × الزنوج ؛ المذابح

الأضطهاد ـ الجوانب النفسية ١٧١,١

الاضطهاد الديني ١٩٢,١٧٢

× × التسامح الديني ؛ التطرف الديني

الأضطهاد الديني المسيحي ٢٧٩,٢

× × محاكم التقتيش

الإطارات ۲۲,۸۷۲

××الدراجات

الإطارات المطاطية ٢٧٨, ٢٧٢

× × السيارات

الإطارات المطاطية ـ تسويق ٢٥٨,٨٠٩ ٢٥٨,٨٠٢

الإطارات الطاطية \_ تصليح ٢٧٨ , ٣٢ ٠ ٢٨٨

الإطارات المطاطية معايير ٢١٨ ، ٣٢ ، ٢٧٨

الإطارات المدنية ٧٣٩

× × المعادن

الأطالس ٩١٢

انظر أيضًا

الخرائط؛ رسم الخرائط؛ الرسم الطبوغرافي

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بتقسيم الخرائط مثل: القاهرة - الخرائط

× × الجغرافيا ؛ الخرائط

الأطالس تصنيف ٢٥,٤٠

الأطائس فهرسة ٢٥,٣٤٦.

الأطالس التاريخية ٩١٢,٠٩

الأطاولة ١٥٩٦ ١١٩

الأطاولة تاريخ ٦ ٩٥٣,١٥٩

× السعودية \_ الأطاولة \_ تاريخ

الأطباء (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٦,١

انظر أيضًا

الجراحون ؛ الطب \_ تراجم ؛ المرأة كطبيبة

وأيضًا الأطباء بتخصصاتهم مثل: أطباء العيون

× × الجراحون ؛ الطب (مهنة) الطب تراجم ؛ المستشفيات ؛ نقابة الأطباء

٦

الأطباء أدلة ٢٩١,١٠٢٩

الأطباء أزباء ٣٩١,٠٤٦١

الأطباء ـ تقاعد ١٩١٣٢ . ١٥٨

الأطباء \_ حكايات

الأطباء \_ الحياة الدينية ٢٩١,٤

الأطباء وخص ٨٠٠٨

الأطباء \_ مرتبات ومعاشات ٢٥٨,٣٢

الأطباء \_ الوضع القانوني ٢٣٤, ٠٤

الأطباء الاستشاريون ٣٦٢, ١٧٢٠٩٢

أطباء الأسنان ٢٧٦,١٧٦ ، ٢٩٠٠٢، ١٧٢

انظر أيضًا

طب الأسنان

أطباء الأطفال ٢١٨, ٩٢٠٠٩٢

الأطباء الباطنيون ٦١٠, ٩٢

× × الأمراض الباطنية

الأطباء البيطريون ٩٢٦,٣٦

انظر أيضًا

الطب البيطري

× البيطريون

اطباء التخدير ٦١٧,٩٦٠٠٩٢

××التخدير

الأطباء الزنوج ٩٢٦,١٠٣٦

الأطباء السعوديون ٩٢٦,١٥٣١

× السعودية \_ الأطباء \_ تراجم

× × السعودية \_ التراجم

الأطباء الشرعيون

أطباء العيون ٦١٧,٧٠٩٢

× × الأطباء

الأطباءفي الأدب ١٠٩, ٩٣١

الأطباء في الأدب العربي ١٨٠٠ ، ٩٠٣١

الأطباءكمؤلفين ٢١ ، ٩٢٨

الأطباء كموسيقيين ٩٢٧,٨٠٦١

××الموسيقيون

```
الأطباء المصريون ١٦٢ و ٩٢٦
```

× مصر \_ الطب \_ تراجم

× × المصريون

الأطباء النفسيون ٩٢٦,١٦٨٩١٤

انظر أيضًا

الطب النفسى ؛ علماء النفس

× × الأمراض النفسية

الأطباء النفسيون والمرضى ٦٩٦ ، ٦١٠

الأطباق ٦٤٢,٧

انظر أيضاً

إعداد المائدة

× × أدوات المائدة ؛ الطهي

الأطباق - تنظيف ٢٤٨,٥٦

الأطباق الذهبية ٢٢٨ , ٢٧٨

الأطباق الطائرة ١٠٩٤٢ ٠٠١

الأطباق الفضية ٢٣ ، ٧٣٩

الأطراف السفلى انظر الساقان

الأطراف الصناعية ٨٥٠,٧٦١ ، ٢٨١,٧٦١

انظر أيضًا

الأجهزة التعويضية ؛ الأعضاء الصناعية ؛ الأمراض الهنية ؛ الجراحة ؛ زراعة الأعضاء

والأنسجة ؛ شلل الأطفال ؛ العظام .. كسور

× × استبدال الأعضاء ؛ الأعضاء الصناعية ؛ زراعة الأعضاء والأنسجة ؛ شلل الأطفال

الأطراف العليا انظر اليد

الأطرافية (الخوارج) انظر العجاردة

الأطروحات انظر الرسائل الجامعية

اطسا ۲۲۳ ۱۳۱۹

اطسا ـ تاريخ ٢٣ / ٩٦٢

× مصر ـ اطسا ـ تاريخ

الأطعمة انظر الأغذية

إطفاء الحرائق ٣٦٣,٣٧ ، ٦٢٨,٩٢ ، ٣٥٠,٧٨٢

انظر أيضًا

الإطفائيات؛ الحرائق - مقاومة؛ سيارات الإطفاء

[يتبع]



[تابع]

اطفاء الحرائق

وأيضًا بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم حرائق واثقاء الحرائق مثل: المصانع - حرائق وأيضًا بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم

x الحرائق، إطفاء

× × الحرائق ؛ الحرائق ـ مقاومة

إطفاء الحرائق - إمدادات المياه ٢٨٨, ٩٢٥٢

إطفاد الحرائق التفجير ٢٧٨, ٩٢٥٤

إطفاد الحرائق - المواد الكيميائية ٢٧٨ , ٩٢٥٤

إطفاد الحرائق مواصفات الأمان ٢٨٨ ، ٩٢٠ ٢٨٦

الأطفال ١٤٣١٤ ١٠٣

انظر أيضاً

أحلام الأطفال؛ أغانى الأطفال؛ الأولاد؛ البنات؛ تعليم الأطفال؛ التليفزيون والأطفال؛ فقافة الأطفال؛ اللعب؛ مدارس الحضائة؛ مكتبات الأطفال؛ اللعب؛ مدارس الحضائة؛ مكتبات الأطفال؛ اللاعب؛ الوراثة

× الطقل

× × الآباء؛ الأسرة؛ الأمومة؛ الأنا؛ الأولاد؛ البنات؛ التكوكب الأسرى؛ السن؛ الشباب؛

الصبيان ؛ المستون

الأطفال \_ أداب السلوك انظر آداب السلوك للأطفال والشباب

الأطفال، أثاث انظر أثاث الأطفال

الأطفال، أحلام الأطفال

الأطلال اختبارات طبية ٥٧٠٠٠٦

الأطفال أخلاق ٢٧٢٢ ١٧٠

الأطفال استحمام ٦٤٩,٦٣

الأطفال أسلوب المعيشة ٢٠١, ٤٣١٤

الأطفال، أغاني انظر أغاني الأطفال

الأطفال أمراض ١٨,٩٢

انظر أيضًا

الأطفال ـ مستشفيات ؛ التمريض ؛ السل عند الأطفال ؛ طب الأطفال

وأيضًا أسماء أمراض الأطفال مثل: الحصية

× أمراض الأطفال

× × الأطفال - العناية الصحية ؛ الأطفال - مستشفيات ؛ الحصبة ؛ طب الأطفال

```
الأطفال أمراض تشخيص ٦١٨,٩٢ ، ٦١٦,٠٧٥
```

× × تشخيص الأمراض

الأطفال ـ أمراض ـ كتب الصلاة والعبادة ٧٠٧

الأطفال أمراض علم نفس ١٥٥,٩١٦

الأطفال - بكاء ٢٥٢,٤

الأطفال، تبنى انظر التبنى

الأطفال - تدريب ٢٤٩,١

الأطفال تربية ٦٤٩,١

الأطفال-ترفيه ٦٩٠,١٩٢٢

الأطفال ـ تشغيل ٣٣١,٣١

انظر أيضًا

## ساعات العمل ؛ الطلبة - تشغيل ؛ الشاكل الاجتماعية

× تشغيل الأطفال؛ عمل الأطفال

× × الأطفال ـ قوانين وتشريعات ؛ باعة الصحف ؛ الغدام ؛ العمل والعمال ؛ العمل والعمال ـ
 قوانين وتشريعات ؛ القوى العاملة ؛ مكاتب العمل

الأطفال ـ تصوير الأطفال تصوير الأطفال

الأطفال ـ تعليم الأطفال

الأطفال تغذية ٥٥ ، ١٤٦

انظ أبضًا

أغذية الأطفال ؛ الطهي للأطفال ؛ الفطام

× تغذية الأطفال

× × الأطفال ـ العناية الصحية ؛ الأطفال الرضع ؛ الرضاعة ؛ الشهية ؛ لبن الأم

الأطفال \_ ثقافة انظر ثقافة الأطفال

الأطفال حروح وإصابات ٦١٧,١

× × طب الأطفال

الأطفال حلساء ٦٤٩,١٠٢٤٨

انظر أبضًا

الأطفال ـ العنادة الصحية ؛ المربيات

× × الأطفال ـ العناية الصحية

الأطفال \_ حدائق انظر حدائق الأطفال

الأطفال، حفلات انظر حفلات الأطفال

الأطفال حقوق مدنية ٢٥٢ , ٣٢٣



الأطفال\_حوادث ٦١٧,١٠٢٨

الأطفال الحياة الدينية ٢٩١,٤

× × الحياة الدينية

الأطفال ـ رسم انظر رسم الأطفال الأطفال ـ رسوم الأطفال

الأطفال ـ رعاية ٦٤٩,١ ٣٦٢,٧٣

× رعاية الطفل

الأبناء غير الشرعيين ثقافة الأطفال

الأخوة والأخوات الخيرية الطبية

الأطفال الرضع حدائق الأطفال

الأمهات والأبناء رياض الأطفال

الأمومة ـ رعاية الشينما والأطفال

الأمومة \_ رعاية اجتماعية

الأمومة \_ رعاية صحية

الأطفال ـ رعاية ذهنية ٢١٤,٥٨٣٢

انظر أيضًا

الأطفال ، علم نفس ؛ الأطفال المعوقون

الأطفال، شعر انظر شعر الأطفال

الأطفال \_ صحافة انظر صحافة الأطفال

الأطفال ـ صحة انظر الأطفال ـ العناية الصحية

الأطفال الصحية الجنسية ١٥٥, ١١٣

الأطفال، صور انظر صور الأطفال

الأطفال\_عادات وتقاليد ٣٩٢, ١٣

الأطفال، علم النفس ٤ ، ١٥٥

انظر أيضًا

الأطفال ـ نمو ؛ الأطفال الشواد ؛ الأطفال المعوقون ؛ الأطفال الموهوبون ؛ رياض الأطفال ؛ الداهقة

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة (علم نفس الطفل) مثل: حب الاستطلاع (علم نفس الطفل)

× سبكولوجية الطفل؛ الطفل، علم نفس؛ علم نفس الأطفال

× × الآباء والأبناء ؛ الأطفال - رعاية ذهنية ؛ السن (علم نفس) ؛ علم النفس التربوي

```
5
```

الأطفال العناية بالأسنان ٢١٣ ، ١٣٠٠

× × العناية بالأسنان

الأطفال العناية الصحية ٢١٣, ٠٤٣٢

انظر أيضًا

الأطفال \_ أمراض ؛ الأطفال \_ تغذية ؛ الأطفال \_ جلساء ؛ التمريض ؛ طب الأطفال

× الأطفال \_ صحة ؛ صحة الطفل؛ العناية بالطفل

× × الأطفال ـ جلساء ؛ الأطفال ـ مستشفيات ؛ التمريض ؛ الجمعيات الخيرية الطبية ؛ الصحة ؛

الصحة المدرسية ؛ طب الأطفال

الأطفال، القسوة على انظر القسوة على الأطفال

الأطفال، قصص الظطفال

الأطفال قوانين وتشريعات ٣٤٤, ٠٣٢٧

انظر أيضًا

الأطفال ـ تشغيل ؛ التبني ؛ اللقطاء ؛ محاكم الأحداث

الأطفال - كاريكاتير وكرتون ٥ ، ١ ٤ ٧

الأطفال \_ كتب الأطفال

الأطفال \_ كتب الصلاة والعبادة ٢٠٧

الأطفال لغة ٩٠٤

انظر أيضيًا

التلعثم

××الكلام

الأطفال لياقة بدنية ٢١٣,٧٠٤٢

انظر أيضًا

الأطفال ـ رعاية

الأطفال ـ مسارح انظر مسارح الإطفال

الأطفال مستشفيات ٣٦٢, ١٩٨٩٢

انظر أبضًا

الأطفال \_ أمراض ؛ الأطفال \_ العثاية الصحية ؛ طب الأطفال

× مستشفيات الأطفال

× × الأطفال ـ أمراض ؛ الأطفال ـ مستوصفات ؛ الجمعيات الخيرية الطبية ؛ الشئون الاجتماعية ؛

المستشفيات

الأطفال ـ مستوصفات ١٩٨ ٢٦٢,

انظر أبضًا

الأطفال \_ مستشفيات

الأطفال، مكتبات انظر مكتبات الأطفال

```
    قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى —

                                 الأطفال ملايس ٢٤٩,٤ ، ٣٩١,٣ ، ٦٨٧,١٣
                                                             الأطفال ـ نمو ٦١٢, ٦٥
                                                           × نمه الأطفال

    × × الأطفال ـ علم نفس ؛ الأطفال الرضع ؛ الفطام ؛ النمو

                                                الأطفال ـ نوادى ٣٦٢,٧٣ ، ٣٦٧
                                                        × نوادى الأطفال
                                                              ××التوادي
                                                         أطفال الأثرباء ٣٠١, ٤٣١٤
                                                    × × الأثرياء ؛ الثروة
                                                      أطفال الأم العاملة ٢٠١١ ٢٠١٥
                                                          انظر أيضاً
                                                           المرأة العاملة
                                                     الأطفال بطيئو التعلم ٣٧١, ٩٢٦
                                                           انظ أيضاً
                                         الأطفال المعوقون ؛ التأخر الدراسي
× × الأطفال المعوقون ؛ التخلف العقلي ؛ الطلبة ضعاف التحصيل ؛ الطلبة ضعاف العقول
                                          دوريات الأطفال
                                                           الأطفال، دوريات انظر
                                                        الأطفال الرضع ٦١٨,٩٢٠١
                                                          انظر أيضاً
                  الأطفال _ تغذية ؛ الأطفال _ رعاية ؛ الأطفال _ نمو ؛ الفطام
                                                              × الرضع
                                                              × × القطام
                                                    الأطفال الرضع أمراض ٦١٨, ٩٢
                                           الأطفال الرضع ـ رعاية وعلاج ٢١٣,٠٤٣٢
                                                  الأطفال الرضع علم النفس ٤ ، ١٥٥
                                                        الأطفال الزنوج ٣٠١,٤٥١١
                                                          الأطفال الشواذ ٧٨ ٢٢٢٣
                                                          انظر أيضًا
                                  الأطفال المعوقون؛ البلاهة؛ ضعاف العقول
             × × الأطفال ـ علم النَّفس ؛ جِنَاح الأحداث ؛ الفروق الفردية في التعليم
                                   الأطفال الشواذ ـ تشخيص ١١٦,٠٧٥ ، ٦١٨,٩٢
                                                     الأطفال الشواذ .. تعليم ١,٩ ٣٧١
```

الأطفال الصم ٣٦٢, ٤٢

× × الأطفال المعوقون ؛ الصم

الأطفال الصم ـ تعليم ٢٧١, ٩١٢

الأطفال الصم لغة ٩٠٤

انظر أيضًا

الإشارات

×× الكلام

أطفال العسكريين ٢٠١١ ٢٠١١

انظر أيضًا

العسكريون

الأطفال غير الشرعيين انظر اللقطاء

أطفال الفقراء ٣٠١, ٤٣١٤

× × الفقراء؛ ملاجئ الأطفال

الأطفال في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الأطفال في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

الأطفال في الإسلام ٢١٠,٤

الأطفال في الإنجيل ١٤٣١٤ ١٨٣٠ ٢٧٢

الأطفال في الدول الأجنبية ٢٠١,٣٤١٤

الأطفال في السينما ٧٩١,٤٣٧

انظر أيضاً

الأطفال كممثلين ؛ الأطفال كموسيقيين

الأطفال في الشعر ١٠٩٠٨٠٩٢

الأطفال في الفن ٧٠٤, ٩٤

انظر أيضاً

الأطفال كفنائين ؛ الأطفال الموهويون

× × الأطفال كفنانن

الأطفال في القرآن ٢٢٩, ٤٣٠١٤٣١٤

الأطفال في مصر (يستخدم نفس الشكل للبلاد الأخرى) ٣٠١, ٤٣١٤

x مصر \_ الأطفال

الأطفال كشهود ٢٤٧٠٠٦

× × شهادة الشهود ؛ علم النفس الشرعي

الأطفال كفتانين ٩٢٧,٠٥٤

يستخدم للأعمال التي تتناول دور الطفل في الفن، أما الأعمال التي تصور الطفل في الأشكال الفنية فندرج

تحت: الأطفال في الفن

انظر أيضاً

الأطفال في الفن ؛ الأطفال الموهوبون

× الفنانون الأطفال

× × الأطفال في الفن ؛ الأطفال الموهوبون ؛ الرسم الأصبعي ؛ الفنانون .

الأطفال كمستهلكين ١٥٨, ٨٣٤٨

× × الاستهلاك ؛ المستهلكون

الأطفال كممثلين ١٤٠٥٤ ٩٢٧, ٩٢٠٥

× الممثلون الأطفال

× × الأطفال في السينما ؛ المثلون والمثلاث

الأطفال كمؤلفين ٩٢٨,٠٥٤

يستخدم للأعمال التي تتناول دور الطفل في عملية الإنتاج الفكرى؛ أما الأعمال التي يكتبها الأطفال فتدرج

تحت: مؤلفات الأطفال

انظر أيضًا

الأطفال الموهوبون ؛ مؤلفات الأطفال ؛ المؤلفون

× المؤلفون الأطفال

× × الأطفال الموهوبون

الأطفال كموسيقيين ١٤٠٥٨ ، ٩٢٧

××اڻوسيقيون

أطفال ما قبل المدرسة ٢٠١, ٤٣١

أطفال ما قبل المدرسة ـ رعاية ٢٤٩, ١٢٣

أطفال ما قبل المدرسة علم نفس ٢٢٣ ، ١٥٥

الأطفال المتشردون ٣٦٤,١٤٨

انظر أيضاً

المتشردون

× × التشرد

أطفال المدمنين ٢٠١, ٤٣١٤

×× المدمنون

أطفال المطلقين ٢٠١, ٤٣١٤

× × المطلقون والمطلقات ـ علم نفس

الأطفال المعوقون ٢٦٢,٤

انظر أيضا

الأطفال بطيئو التعليم؛ الأطفال الصم؛ التربية البدئية للأطفال المعوقين؛ ضعاف العقول × × الأطفال ـ رعاية ذهنية؛ الأطفال ـ علم نفس؛ الأطفال بطيئو التعليم؛ التخلف العقلى؛

ضعاف العقول ؛ العمى ؛ المعوقون

الأطفال المعوقون - تعليم ٢٧١, ٩١

الأطفال المعوقون وحلات ١٩٠,١٩

الأطفال المعوقون ماية وعلاج ٢٦٢,٧٨

الأطفال المعوقون العلاقات الأسرية ٢٠١, ٤٢٧

الأطفال الكفوفون ٢٦٢, ٤١

انظر أيضًا

كتب الكفوفين ؛ المكفوفون

أطفال المهاجرين ٣٠١, ٤٣١٤

× × المهاجرون

الأطفال الموهوبون ١٥٥,٤٥٥ ، ١٥٥ ، ١٤٩

انظر أيضًا

الأطفال كفنانين ؛ الأطفال كمؤنفين

× الأطفال ـ علم النفس ؛ الأطفال في الفن ؛ الأطفال كفنائين ؛ الأطفال كمؤلفين ؛ الطلبة الموهوبون ؛ العبقرية ؛ الفروق الفردية في التعليم ؛ الموهبون ؛ العبقرية ؛ الموقوبون

الأطفال الموهوبون ـ تعليم ٩٥ ٢٧١, ٩٥

الأطفال والتليفزيون انظر التليفزيون والأطفال

الأطفال والحبوانات

× الحيوانات والأطفال

الأطفال ومسارح العرائس انظر مسارح العرائس والأطفال

الأطفال والسنيما انظر السيثما والأطفال

الأطفال والموت

الإطفائيات ٧٨٢ ، ٣٥٠ ، ٣٦٣,٣٧

انظر أيضاً

إطفاء الحرائق ؛ الحرائق ـ مقاومة

وأيضًا بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم حرائق واتقاء الحرائق مثل: المطاعم - حرائق

واتقاء الحرائق

× المطافئ

الإطفائيات أجهزة ومعدات ٢٢٨,٩٢٥ ، ٢٢٣,٤٤١

الإطفائيات مبانى ١٩٠,٥١٩

الإطفائيات مواصفات الأمان ٦٢٨, ٩٢٠٢٨٩

الإطفائيات ـ نظم الاتصال ٢٨٤

الاطفائيات العسكرية ٦٢٣, ٦٢٨

الأطقم ١٨٨,٧٦١٥

الأطقم تصنيف ٢٥,٤

الأطقم فهرسة ٢٥,٣٤٠

الأطلال ٩١٣,٣

الأطلال في الفن ٧٠٤,٩٤

أطلال المدن انظر المدن المددرة

الاطمئنان (تصوف إسلامي) ٢٦٨,٧

الإطناب انظر البلاغة العربية - المعانى

الأظافر ٢١١,٧٨

الأظافر أمراض ٦١٦,٥٤٧

الأظافر \_ رعاية وتهديب ٦٤٦,٧٢٧

انظر أيضًا

أحكام إزالة الشعروقص الأظافر

× × القدمان ـ رعاية وعلاج

الأظافر عقاقير ٦١٥,٧٧٩

الأظافر فسيولوجيا ٦١٢,٧٩٩

الأظافر قضم ١٦٦,٨٤٩

× × الاضطرابات العصبية

الإظهارية ١٧٩,٨

× حب الظهور

××النزعات

إعادة التأمين ٢١٠, ٣٦٨

انظر أيضًا

التأمين

× × التأمين

إعادة التأهيل ٣٣١, ٢٥٩٢

اعادة التأهيل ـ تنظيم وإدرة ٢٥٨ . ٣١٢٤٤

إعادة التأهيل \_ رعاية اجتماعية ٢٥ ٢ ، ٣٦٢

إعادة التأهيل \_ رعاية صحية ٢٦٢ , ١٧٨٦

إعادة التدريب ٣٣١, ٢٥٩٢٤

إعادة التدريب \_ تنظيم وإدارة ٢٥٨, ٣١٢٤٣

إعادة التدريب \_ رعاية اجتماعية ٢٦٢ , ٢٦٠

إعادة التذكر ١٥٣,١٢٣

× × الانتباه ؛ التذكر ؛ تقوية الذاكرة

إعادة التصنيف ٢٥,٤٩

××التصنيف

إعادة التعمير (١٩١٤ \_ ١٩٣٩) (يقسم جغرافيا)

انظر أيضًا

الحرب العالمية الأولى \_ الجوانب الاقتصادية ؛ السلام العالمي

××التعمير

إعادة التعمير (١٩٣٩ ـ١٩٥١) (يقسم جغرافيا)

انظر أيضيًا

التعاون الدولي؛ التعمير؛ المساعدات الأجنبية

إعادة التعمير بريطانيا ٩٤٢,٠٦٦

إعادة التعمير فرنسا ٩٤٤,٠٦

إعادة الفهرسة ٢٥,٣٩٦

× × الفهرسة

إعادة الملء (علوم عسكرية) ٢٥٥,٨٣

الإعارة (مكتبات) ٢٥,٦٠

× الاستعارة

× × الخدمة الكتبية

الإعارة بين المكتبات ٢٥,٦٢

انظر أيضًا

المطبوعات \_ تبادل

× الاستعارة بين المكتبات

الأعاصير ١٣٥٥,٥٥١٥

انظر أيضًا

الدوامات الهوائية ؛ العواصف

× الإعصار؛ الزوابع

[يتبع]

```
الأعاصير [تابع]
```

× × الأرصاد الجوية ؛ الدوامات الهوائية ؛ الرياح ؛ الظواهر الجوية ، علم ؛ العواصف

الأعاصير \_ خدمات اجتماعية ٢٦٣, ٣٤٩٢

الأعاصير مضادات ١٤٥٥,٥٥١

الأعاصير النماذج الرباضية ١٥١١٨ ١٥١٥٥ ٥٥١,٥٥١

الأعاصيرالثلجية ٥٥٥,٥٥٥

الأعاصيرالرعدية ١٥٥١,٥٥٤

الأعاصيرالغبارية ١٥٥١,٥٥٩

الأعاصيرالمائية ٥٥١,٥٥٣

الأعاصيرالمدارية ٥٥١,٥٥٩

أعاصير الهاربكان ٥٥١,٥٥٢

لم يرد بالقائمة أسماء الأعاصير ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة

× الهريكان (إعصار)

الإعانات ٥٠,٠٠٣

انظر أيضاً

إعانات الزواج ؛ التبرعات ؛ التعويضات ؛ الصدقات

× × التعويضات؛ الجمعيات الخيرية؛ الفقراء؛ المعاشات

إعانات الزواج ٢٦٠,٠٥

× الزواج، إعانات

××الزواج

اعتبارات الأمان انظر الائتمان، اعتبارات

الإعتداء الثلاثي على مصر (٢٥٦م) ٦٣٠,٠٦٣

انظر أيضًا

النزاع العربى الإسرائيلي \_ مصر ؛ معركة بورسعيد

× حرب السويس؛ العدوان الثلاثي على مصر؛ مصر \_ الاعتداء الثلاثي على؛ مصر \_ حرب

× × مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ جمال عبد الناصر ؛ معركة بورسعيد

וצבונו ۱۷۹٫۹ י ۲۱۲٫۲

الاعتدال في القرآن ٢٢٩, ٤١٧٩٩

الاعتراف (قانون جنائي) ٣٤٧,٠٦

× × الأدلة الجنائية ؛ الضمير \_ اختبار ؛ القانون الجنائي

الاعتراف (المسحبة) ٢٧٦,٥

## الاعتراف بالدول والحكومات ٣٤١,٣

انظر أيضاً

الاستقلال ؛ الشخصية الدولية

× × الشخصية الدولية

الاعترافاتحت الإكراه ٢٤٧,٠٦

×× الإكراه

اعترافات الأطفال ٣٤٧,٠٦

اعترافات فراش الموت ٣٤٧,٠٦

×× فراش الموت

الاعترافات في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الاعترافات في الأدب العربي ١٨٠٠ , ٩٠٣١

וציבושו איז איץ

انظر أيضًا

الحبس

الاعتقال (قانون جنائي) ٣٤٥,٠٥٢

الاعتكاف ٢٥٢,٢٩

× × الزهد ؛ شهر رمضان ؛ المساجد ؛ الصوم

الاعتماد على النفس ١٧٩,٩ ، ١٧٨ ، ١٥٥,٥٥٨

الاعتمادات والبنوك انظر البنوك اعتمادات

الاعتمادات المستندية ٢٣٢,٧٧

الاعتمادات المصرفية انظر البنوك اعتمادات

إعجاز القرآن انظر **القرآن إعجاز** 

الأعداد (نظرية) ١٠٠١، ، ٥١٣،٥

انظر أيضًا

الرمزية في الأعداد ؛ النظم العددية

× نظرية الأعداد

× × الجبر؛ الحساب؛ الرياضيات؛ كسور الأعداد؛ النظريات

الأعداد الأولية ٧٢ ١٢ ٥

إعداد البيانات انظر البيانات، تجهيز

الأعداد التحليلية ٢٢,٧٣

الأعداد الجيرية ١٢.٧٥

الأعداد في القرآن ٢٢٩, ٤٥١٠١

```
اعداد المائدة ع ٥ , ٥٥ ٣٩٥
```

انظر أيضًا

آداب المائدة ؛ الحلوى ؛ الطهي

× المائدة، إعداد

× × أدوات المائدة ؛ الأطباق

عقوية الإعدام الإعدام، عقوبة انظر

إعراب القرآن انظر القرآن ـ إعراب

الأعراض (علم الكلام) ٢٤٠

× × علم الكلام

أعراض المرض انظر **الأمراض، أعراض** 

انظر **العرف** الأعراف

الإعسار ٢٣٢,٧٥

الأعشاب ۸۲,۱۲ ، ۹۳ ، ۸۶

انظر أيضًا

الجشائش ؛ العلف الأخضر

وأيضًا بعض الأعشاب بأسمائها مثل: السافانا

× العشب؛ النباتات العشبية

× × العلف الأخضر ؛ المراعى ؛ النباتات الراقية ؛ النباتات الطبية ؛ نباتات العلف ؛ النجيليات

الأعشاب \_ الاستخدام العلاجي انظر الثباتات الطبية

الأعشاب أغذية ٦٤١,٣٥٧

الأعشاب بدور ١٢٠٤٦٧ م

الأعشاب \_ تجفيف

الأعشاب تخليل ١٩١,١٩ه

الأعشاب تنظيف

الأعشاب زراعة ٢٣٥,٧

الأعشاب طهي ٦٤١,٦٥٧

الأعشاب البحرية

× × الأحياء المائية ؛ الاشتيات ؛ الطحالب

الأعشاب الزهرية ١٣ / ٨٨٥

الأعشاب الشجرية ٥٨٢,١٥

الأعشاب الضارة ٥ ٢٣٢

الأعشاب الضارة ـ مقاومة بيولوجية ٢٣٢,٥

الأعشاب الضارة، مبيدات انظر مبيدات الأعشاب الضارة

الأعشاب الطبية النباتات الطبية انظر

الأعشاب في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٢٤

الأعشاب كعلف ٢ ، ٦٣٣

الأعشاب النجيلية انظر التجيليات

الأعصاب ٦١١,٨٣

انظر أيضًا

التوتر العصبي ؛ الجهاز العصبي ؛ الخلايا العصبية ؛ القلق العصبي

وأيضًا جميع الموضوعات التي تبدأ بكلمة الأعصاب مثل: الأعصاب البصرية وكذلك بعض الأعصاب بأسمائها مثل: العصب العائر، وأيضًا بعض أجزاء الجسم متبوعة بالتقسيم أعصاب مثل: الأوعية الدموية ـ أعصاب

×× جسم الإنسان ؛ الجهاز العصبي ؛ الخلايا العصبية

الأعصاب أشعة ١١١,٨٣٠٧٥٧

الأعصاب أمراض ٢١٦,٨

× الأمراض العصبية

الأعصاب تشريح ٦١١,٨٣

الأعصاب حراحة ٢١٧,٤٨

× جراحة الأعصاب

الأعصاب جروح وإصابات ١٧,١

الأعصاب، خلايا انظر الخلايا العصبية

الأعصاب، علم ١١٢,٨ ، ٢١٨ الأعصاب،

انظر أيضًا

الجهاز العصبي ؛ علم النفس العلاجي ؛ علم النفس الفسيولوجي

الأعصاب فسيولوجيا ٦١٢,٨١

الأعصاب فبزياء حبوية ٦١٢,٨١٣

الأعصاب كيمياء حيونة ٦١٢,٨١٤

الأعصاب اليصربة ٦١١,٨٤

×× الرؤية

الأعصاب البصرية ـ أمراض ٦١٤,٥٩٩٧ ، ٦١٧,٧٣

الأعصاب البصرية فسيولوجيا ٦١٢,٨٤٣

الأعصاب الجمجمية ٦١١,٨٣

الأعصاب الحركية ٦١١,٨٣

الأعصاب الحسية ١١١,٨٨ ، ٦١١,٨٨

الأعصاب الخارجية ١١١٨

```
الأعصاب الشوكية ٦١١,٨٢
```

الأعصاب الطرفية ٦١١,٨٣

الأعصاب العضلية ١١١٨٣

الأعصاب المصدرة ٦١١,٨٣

انظر أيضًا

الأعصاب الوردة

× × الأعصاب الموردة

الأعصاب الموردة ٦١١,٨٣

انظر أيضاً

الأعصاب المصدرة

× × الأعصاب المصدرة

انظر الأعاصير

الأعضاء \_ استبدل انظر استبدال الأعضاء

الأعضاء التناسلية انظر الجهاز التناسلي

الأعضاء الصناعية ٦١٧

الإعصار

انظر أيضًا

الأجهزة التعويضية ؛ الأطراف الصناعية ؛ الجراحة ؛ زراعة الأعضاء والأنسجة ؛ القلب

الصناعي ؛ الكلى الصناعية ؛ المفاصل الصناعية

× × الأجهزة التعويضية ؛ استبدال الأعضاء ؛ الجراحة ؛ الأطراف الصناعية ؛ زراعة الأعضاء

والأنسجة

الهيئات التشريعية \_ أعضاء

انظر

أعضاء الهيئات التشريعية انفا الأعضاء والأنسجة ٦١١,٠١٨٢

××جسم الإنسان

الأعضاء والأنسجة \_ بنوك ١١٧,٩٥٠٧

الأعضاء والأنسجة ـ بيع

الأعضاء والأنسجة \_ تبرع

الأعضاء والأنسجة \_ حفظ

انظر أيضًا

الأنسجة \_ حفظ ؛ الدم \_ حفظ ؛ القرنية \_ حفظ

× حفظ الأعضاء والأنسجة

× × زراعة الأعضاء والأنسجة

زراعة الأعضاء والأنسجة

انظر

الأعضاء والأنسجة \_ زراعة

```
الإعفاءات الجمركية ٢٨٢,٧٨
```

انظ أبضًا

التجارة الحرة ؛ الجمارك الرسوم الجمركية

x الحمارك \_ إعفاءات

× × الاستثمارات الأجنبية ؛ التخليص الجمركي ؛ الجمارك ؛ الحماية الجمركية ؛ الرسوم الجمركية ؛ الضرائب

الإعفاءات الضربيية ٢٤ ٣٣٦

الازدواج الضريبي ؛ الجوائز والكافأت - ضرائب ؛ المنح الدراسية - ضرائب

× الضرائب \_ إعفاءات

× × الإصلاح الضريبي ؛ الضرائب

انظر التسامي (علم نفس) انظر العلف الإعلاء

الأعلاف

الإعلام (يقسم جغرافيا) (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٢٠١,١٦١ ، ٢٠١,٥٠

انظ أيضاً

الإذاعة؛ الإعلان؛ التليفزيون؛ الدعاية؛ العلاقات العامة؛ الصحافة؛ النشر؛ وسائل الإعلام

× الاتصال الجماهيري

السيبرانتيك × × الاتصال (علم اجتماع)

العلاقات العامة الإعلان

قياس الرأى العام الأنباء

وسائل الإعلام التوعية

الحرب النفسية الوعي الاجتماعي

وكالات الأنباء الدعاية

الزأى العام

الإعلام السعودية ١٠١,١٦١ ، ٣٠١,١٦١

× السعودية \_ الإعلام

الإعلام فسفة ونظربات ١٠٥١،١٦١ ، ٣٠١,١٦١

الإعلام مصر ١٠١٥٠ ، ٣٠١١٦١

× مصر \_ الإعلام

الإعلام، وسائل انظر وسائل الإعلام

الإعلام الإسلامي ١٠١٥، ، ٢٠١١ ٣٠١

انظ أيضًا

الإسلام \_ دعوة ؛ الإسلام والإصلاح الديني ؛ الصحافة الدينية ؛ الصحف الدينية

× × الوعظ والإرشاد

```
أعلام الدول ٩٢٩,٩
```

انظر أبضًا

الأعلام والرايات

× × الأعلام والرايات ؛ الدروع

الإعلام الدولي ٣٤١,٧٦

انظر أيضًا

الدعابة الدولية ؛ الرأى العام العالى ؛ السياسة الدولية ؛ العلاقات الخارجية

× الاتصال الدولي

× × الرأى العام العالى

الإعلام الصهيوني ١٠١٥، ٢٠١١، ٢٠١

أعلام العرب ٩٢٠,٧

انظر أيضًا

الإسلام .. تراجم

الإعلام العسكري ٣٤٢, ٥٥٥

انظر أيضيًا

الإذاعة العسكرية ؛ الحرب النفسية ؛ الصحافة العسكرية

الأعلام والرابات ٩٢٩,٩

انظر أيضًا

أعلام الدول ؛ اليخوت \_ أعلام ورايات

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: السفن ـ أعلام ورايات

× الرايات

× × الإشارات ؛ أعلام الدول ؛ الشعارات الوطنية

الأعلام والرايات الدينية ٩٢٩,٩

الإعلام والرايات العسكرية ٩٢٩,٩

الإعلان ١,٩٥٢

انظر أيضًا

الإعلام؛ الباعة؛ البريد؛ البضاعة؛ عرض؛ بطاقات الإعلان؛ التسويق؛ التغليف؛ الدعاية؛

العلاقات العامة ؛ الفن التجاري ؛ الملصقات ؛ النشر

وأيضًا الإعلان بالوسائل المختلفة مثل: الإعلان بالتليفزيون

البيع

×× إدارة المبيعات

تجارة التجزئة

الإعلان

التسودق

الإعلان بالسنيما

[يتبع]

[تابع] الإعلان

الإعلان بالصحف الحملات الإعلانية

> الدعاية الإعلانات

> الملصقات الباعة

> > الباعة وفن البيع

الإعلان ـ أبحاث ٢٥٩,١٠٧٢

الإعلان أخلاقيات ١٧٤,٩٦٥

الإعلان أدلة ١٠٢٥, ١٥٥٦

الإعلان تكاليف ٢٥٩١١

الإعلان-تنظيم وإدارة ٢٠٨٠٠

الإعلان-دوريات ١٠٥ ،١٠٥

الإعلان دعاية ١٩٥١

الإعلان ـ ضرائب ٢٧٨٦٥٩١ ٣٣٦

الإعلان ـ قوانن وتشريعات ٨٥٠ . ٣٤٣

الإعلان، مدارس ١٩٩١

مصر\_ تاريخ\_ العصر الحديث \_ الاستقلال والحكم الملكي إعلان استقلال مصر انظر

الإعلان بالإذاعة ١٤٢ , ٥٥٦

× الإعلان بالراديو؛ الراديو \_ إعلان

× × الإذاعة ؛ الدعابة الإذاعية

الإعلان بالتليفزيون ٣٥٩, ١٤٣

× التليفزيون \_ إعلان

× × الإعلان ؛ الدعاية التليفزيونية

الإعلان بالراديو انظر الإعلان بالإذاعة

الإعلان بالسينما ١٩٧٩١٤٣

انظر أيضًا

الإعلان ؛ التسويق ؛ الدعاية

× السينما - إعلان

× × الاعادة السينمائية

الإعلان بالصحف ١٩٠٥ ، ١٩٠٨

انظر أيضًا

الإعلان ؛ التسويق ؛ الدعاية

× الصحف \_ إعلان

× × الدعاية الصحفية

```
الإعلان بالمطبوعات ٦٥٩, ١٣٢
```

الإعلان بوسائل المواصلات ١٣٤٤ , ٢٥٩

الإعلان التعاوني ٢٥٩,١

الإعلان اللاشعوري ٢٥٩,١

الإعلان المضلل ٢٥٩,١

× التضليل في الإعلان

الإعلانات ٧٤١,٦٧

انظر أيضًا

الأعلان؛ التسويق؛ الدعاية

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم إعلانات مثل: الرحلات إعلانات

الإعلانات\_تصميم ٧٤١,٦٧

الإعلانات الخارجية ١٣٤٢ , ١٥٩

الإعلانات المضيئة ١٣٦ , ١٥٩

أعماق البحار ١٠٨٤، ٥٥١

انظر أيضاً

الباثومتر؛ البحار والمحيطات؛ الجغرافيا الطبيعية البحرية؛ جيولوجيا أعماق البحار؛ درجة

حرارة الأعماق ؛ رواسب الأعماق

× × البحار والمحيطات

أعماق البحار \_ جيولوجيا انظر جيولوجيا أعماق البحار

الأعمال، إدارة انظر إدارة الأعمال

الأعمال الاستفزازية ٣٤١,٥ ، ٣٥٥,٠٢٧

البنوك انظر أعمسال البنوك

التجارة الأعمال التجارية انظر

الأعمال الخبرية ٧٧٧٠٧

انظر أيضاً

الإعانات؛ التبرعات؛ الجمعيات الخبرية

× السلوك

× × البروالإحسان؛ الصدقات

أعمال السيادة ٢٢٠,١٥٧ ، ٢٦١,٢٦

× السبادة، أعمال

× × القانون الدستورى ؛ القضاء الإداري

## الأعمال الصحية ٦٢٨

انظر أيضًا

الأدوات الصحية

× × السباكة ؛ الهندسة الصحية

الأعمال العدائية ٣٤١,٥ ، ٣٥٠

الأعمال الكاملة انظر المؤلفات الكاملة

أعمال الكنيسة ٢٧٥,٣

انظر أيضاً

الإرساليات التبشيرية ؛ الكنائس

الأعمال المصرفية انظر البنوك

الأعمال الموسيقية ٧٨٢,٠٨

انظر أيضًا

الأوبرا ؛ الأوبريت ؛ السمفونيات

الأعمدة (عمارة) ۲۹۰,۱۳ ، ۲۲۹,۳۲ ، ۲۹۰,۱۳

× × العمارة

الأعمدة الأيوئية ٢٢٢,٨

× × العمارة الإغريقية

الأعمدة الحديدية ١٨ . ٢٢٤

الأعمدة الحديدية \_إجهاد ٦٢٠,١١٢٣

الأعمدة الحديدية \_ تآكل ١١٢٣ . ٢٢٠

الأعمدة الحديدية \_ تصوير بالأشعة ٢٧٨ , ٣٤

الأعمدة الحديدية ـ لحام ٢٧١,٥٢

الأعمدة الخرسانية ٦٢٤,١٦

الأعمدة الخشبية ٢٢٤,١٨

× × الأخشاب

الأعمدة الكورنثية ٨ ٢٢٨

× × العمارة الإغريقية

الإعياء انظر التعب

الأعياد ٣٩٤,٢

انظر أيضاً

العطلات؛ عيد الأضحى؛ عيد رأس السنة الهجرية؛ عيد الفطر؛ عيد الميلاد؛ الهرجانات؛

اليوبيل الذهبي

وأيضًا الأعياد بأنواعها مثل الأعياد الدينية

[يثبع]

```
الأعياد [تابع]
```

× × الاحتفالات؛ الأيام؛ بطاقات المعايدة؛ الحفلات؛ العادات والتقاليد؛ العطلات؛ المهرجانات؛
 الهدائا

الأعياد، فضائل انظر المواسم والأعياد، فضائل

الأعياد الدينية ٢٩٤,٢

× × الأعياد ؛ التراث ؛ الشعائر الإسلامية ؛ الشعائر الدينية ؛ الطقوس الدينية

الأعياد الدينية (ديانات مقارنة) ٢٩١,٣٦

الأعياد الدينية الإسلامية ٩ ، ٢١٢

انظر أيضًا

الإسلام؛ عيد الأضحى؛ عيد الفطر

× × العرب ـ العادات والتقاليد

الأعياد اللينية المسيحية ٢٧٥,٢٦

انظر أيضًا

المسحية، عيد الميلاد

الأعياد الدينية اليهودية ٢٩٦, ٤٣

انظر أيضًا

عيد الغفران ؛ اليهودية

أعياد الملاد ٢ . ١٩٤

انظر أيضًا

الطهى لأعياد الميلاد

× الميلاد، أعياد

الأعياد الوطنية ٢٦٨٤ ٢٩٤,

× × الوطنية

الإغاثة انظر الإنقاذ

الإغاخانية (الشيعة) انظر الإسماعيلية (الشيعة)

الأغالية ٢٢٧ - ٥٥٣

انظر أبضًا

تونس ـ تاريخ

الأغاني (يستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٧٨٤,١

انظر أيضًا

أغانى الأطفال؛ الأغانى الشعبية؛ الأغانى الوطنية؛ الألحان الموسيقية؛ الأناشيد؛ الأنفام الموسيقية؛ الحفلات الشعر؛ الغناء

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم أغانى وموسيقى مثل: رعاة البقر أغانى وموسيقى وكذلك بعض الموضوعات المتبوعة بملحوظة حدية (أغانى) مثل: الشائتي (أغاني) [يتبع]

[تابع]

الأغانى (يستخدم الصفة الدالة على الجنسية)

× الأغنات

× × الأداء الصوتى ؛ الأغانى العربية ؛ الأناشيد المدرسية ؛ الشعر الغنائى ؛ الغناء ؛ الفن ؛
 المطربون والمطربات ؛ الموسيقى ؛ الموسيقى الصوتية

الأغانى ـ مقالات ومحاضرات ١ . ٧٨٤

الأغاني ـ مجموعات ٨٤,٨

أغانى الأطفال ٧٨٤,٦

× الأطفال، أغاني

× × الأطفال ؛ الأغاني ؛ الأناشيد المدرسية ؛ رباض الأطفال

أغاني الباليه ٧٨٤,١

× الباليه، أغاني

أغاثى الحرب ٧٨٤,٧

× الحوب \_ أغاني

× × الأغانى الوطنية ؛ الحروب العربية الإسرائيلية . أغاني وموسيقي

الأغاني الدينية ٧٨٣,٦

× × الابتهالات الدينية

أغاني الزنوج ٧٨٤,٧

يستخدم للأعمال التي تتناول أغاني الزنوج في الولايات المتحدة الأمريكية؛ أما أغاني الزنوج في أفريقيا فتدرج تحت: الأغاني الشعبية الأفريقية

الأغاني السعودية ٧٨٤,٧١

انظر أيضًا

الأغاني الشعبية السعودية

× السعودية \_ الأغاني

الأغانى الشعبية (يستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٧٨٤,٤

انظر أيضاً

الأغاني الوطنية؛ الشعر الشعبي؛ الفولكلور

× الأهازيج الشعبية

× × الأداء الصوتى ؛ الأدب الشعبي ؛ الأغاني ؛ الأغاني الوطنية ؛ الفولكلور ؛ المطربون والمطريات ؛

الموسيقي ؛ الموسيقي الشعبية ؛ الموسيقي الصوتية

الأغانى الشعبية الأفريقية ٤,٥٧٧ ، ٧٨٤,٧

الأغاني الشعبية السعودية ٤ . ٤ ٨٧

× السعودية \_ الأغاني الشعبية

× × الأدب الشعبي ـ السعودية ؛ الأغاني السعودية

الأغاني الشعبية المصرية ٤,٤ ٨٧

× مصر \_ الأغانى الشعبية

أغاني الطلبة انظر الطلبة - أغاني وموسيقي

الأغاني العاطفية ٧٨٤,٣٠٦

الأغانى العربية ٧٨٤,٧١

انظر أيضًا

الأغاني؛ الموسيقي العربية

× × الشعر العربي

الأغاني القومية انظر الأغاني الوطنية

الأغاني الكورالية ٢٨٤,٢

انظر أيضًا

الكورال (موسيقي) ، الكورس (موسيقي)

× × الغناء الكورالي

الأغاني المصرية ٧٨٤,٧١

× مصر \_ الأغاني

الأغاني الوطنية ٧٨٤,٧١

انظر أيضاً

أغاني الحرب؛ الأغاني الشعبية؛ الشعر الحماسي

× الأغاني القومية؛ الأناشيد القومية؛ الأناشيد الوطنية

× × الأغاني ؛ الأغاني الشعبية ؛ الشعارات الوطنية ؛ الشعر الجماسي ؛ الوطنية

الإغتراب (علم نفس) ۱۵۵,۲۷۲ ، ۱۸۵, ۱۸۵

انظر أيضًا

التكيف الاجتماعي

الاغتراب الاجتماعي ٢٠١,١٥٧

انظر أيضًا

المفتريون ؛ المهاجرون

الاغتراب الذهني (علم نفس) ١٥٤, ٢٤

الاغتراب السياسي ٦٤, ٣٢٣

الأغتسال انظر الغسل

الاغتصاب ٣٦٤,١٥٣

× × الجرائم الجنسية ؛ الزبا ؛ هتك العرض

```
الاغتصاب في الأدب ٨٠٩, ٩٣١
```

الاغتصاب في الأدب العربي ١٠٠١ ٨١٠,٩٠٣١

الاغتيال ٢٦٤,١٥٤٢

انظر أيضًا

الإرهاب ؛ عقوبة الإعدام ؛ القانون الجنائي ؛ القتل

× × إبادة الشعوب ؛ الجرائم السياسية ؛ جرائم القتل ؛ الجريمة والمجرمون ؛ الجنايات ؛ الطب

الشرعي ؛ القتل

الاغتيال قوانين وتشريعات ٣٤٥, ٠٢٥٢٣

الأغلبة ١٦٢ ، ١٣,١ ، ١٦٢

انظر أيضًا

الأسواق الشوريات

الإنتاج الزراعي الطهي

تسمم الطعام الفواكه

التغذية الفيتامينات

التوايل اللحوم

الخضروات المشروبات

الخلاصات الغدائية المعونة الغدائية

الدواجن المكرونة

الرجيم النباتات والنباتون

وأيضًا رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة الأغذية مثل: الأغذية الفاسلة

× الأطعمة؛ الطعام؛ الغذاء؛ المأكولات

× × الاقتصاد المنزلي ؛ التغذية ؛ الرجيم ؛ الزراعة ؛ الطهي ؛ مضغ الطعام ؛ الوجبات الغذائية

الأغدية أحياء دقيقة ٧٦,١٦٣

الأغذية أسعار ٢٩٠٠ ١٤٢

الأغذية إضافات ٧٨٧٠ ، ٦٦٤ ، ٦٤١.٣

الأغذية \_ إضافات \_ الجوانب الصحية ٢١٤,٣٣

الأعدية أثوان ٦٦٤,٠٦

الأغذية\_إمدادات ١٩ . ٣٣٨

× إمدادات الطعام

× × الأغذية الجافة ؛ اللحوم ـ صناعة وتجارة

الأغذية \_ إمدادات طارئة ٢٥٥,٨١

انظر أيضًا

الجاعات

الأغدية\_بكتريا ٧٦,١٦٣ه

الأغذية .. تأثير الأشعة على ٢٨٨ . ٦٦٤

× × الإشعاع

الأغذية تبريد ٦٤١,٤ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

الأغذية تجفيف ٦٤١,٤ ، ٢٨٤ ، ٦٦٤

انظر أيضًا

الأغذية الجافة

× تجفف الأغذية؛ تجفيف الأطعمة

××التحفيف

الأغذية الخضير ٦٤١,٥

الأغذية ـ تحليل ٢٦٤٠٠٠ ، ٣٤٥

× × الأغذية ـ رقابة ؛ الأغذية الفاسدة ؛ الكيمياء الصحية

الأغدية ـ تخزين ١٤١,٤

الأغذية تداول ٦٤١,٤

الأغدية ـ تدخين ٢٤١,٤

انظر أيضاً

الأغذية المدخنة

الأغنية ـ تسويق ٢٥٨,٨٠٩٦٤١

الأغذية تعقيم بالإشعاع ٢٣٠ ٢٦٤

الأغذية - تطهير ٢٣٠ , ٦٦٤

الأغذية، تعبئة ٨٠,٤٢٢

الأغذية ـ تعليب ١٤١,٤

× × الأغذية العلية ؛ التعليب والحفظ

الأغذية تلوث ٦١٤,٧

× تلوث الطعام

الأغذية تمليح ٦٤١,٤

انظر أيضًا

الأسماك الملحة

الأغذية الجوانب الصحية ٦١٣,٢ ، ٦١٤,٣١

الأغذية حفظ ٦٦٤٠٠٨٢ ، ١٤١٤

انظر أيضًا

الأغذية الحفوظة ؛ المثلجات

× حفظ الأغذية

[يتبع]

[تابع]

الأغذية . حفظ

× × الأغذية الجافة؛ التعليب والحفظ؛ غرف التبريد ؛ اللحوم ـ صناعة وتجارة؛ مخازن التبريد

الأغدية وقاية ٦١٤,٣١

انظر أبضًا

الأغذية \_ تحليل

×× الأغذية ـ قوانين وتشريعات

الأغذية سعرات حرارية ٦٦٤,٦٧ ، ٦٤١,١٠٤٢

الأغنية صناعة وتجارة أجهزة كهريائية ٢٢٠ ، ٦٦٤ ، ٢٢٧٤ ٣٣٨

الأغذية ـ صناعة ونتجارة ـ تراخيص ٨٠٠٨ ، ٣٣٨, ٤٧٦٦٤

الأغدية مشاعة وتجارة والجوانب الصحية ١١٣,٦٢ ، ٢٧٦٦٤ ، ٣٣٨,٤٧٦٦٤

الأغدية صناعة وتجارة حرائق واتقاء الحرائق ٢٤ ، ٦٦٤ ، ٢٦٦٦ ٢٣٨ ، ٣٣٨ إلأغدية صناعة وتجارة حرائق واتقاء الحرائق

الأغذية صناعة وتجارة ضبط الإنتاج ٦٦٤ ، ٦٦٤ ، ٦٦٢ ، ٣٣٨ , ٤٧٦٦٤

الأغذية صناعة ونجارة ضبط الجودة ١٦٤٠٠٢٤ ، ٢٢٤٠٦٨ ٣٣٨, ٤٧٦١٤

الأغذية صناعة وتجارة الطرق الرياضية ٦٦٤٠٠٢٤ ، ٢٢٨٠٤٧٦٦٤

الأغذية ويتاعة وتجارة واصفات الأمان ٢٨١٠ ٢٤٠ ، ٢٢٢٠ ، ٣٣٨, ٤٧٦٦

الأغذية صناعة وتجارة ميكنة ٢٤ ، ٦٦٤ ، ٢٦٦٥ ٣٣٨ , ٤٥٦٦٦٤

الأغذية عادات وتقاليد ٢٩٤١١ ، ٣٩٢,٣٧

الأغذية\_عبوات ١٤١,٤

××العبوات

الأغذية عينات ١٤١.٤

الأغذية \_قوانين وتشريعات ٣٤٤, ٠٤٢٣٢

انظر أيضاً

الأغذية \_ رقاية

الأغذية مكونات ٨٨٢٠.٤٢٢

أغدية الأطفال ٦٦٤,٦٢

× × الأطفال ـ تغذية

الأغائبة البحرية ٦٦٤,٩٤

انظر أبضًا

الأسماك، الجميري؛ سرطان البحر

الأغذية البحرية \_طهى ٦٤١, ٦٩٢

الأغذية الجافة ١٤١٤ ، ١٨٤٠ ، ٢٦٤

انظر أيضًا

الأغذية \_ إمدادات ؛ الأغذية \_ حفظ ؛ اللبن الجفف ؛ المثلجات

× × الأغذية \_ تجفيف ؛ التعليب والحفظ ؛ معامل التجفيف

```
الأغذية الجاهزة ٦٦٤,٦٥
```

الأغذية الصناعية ٦٦٣.٦٤ ، ١٦٢

انظر أيضًا

بدائل الغذاء

الأغذية الفاسدة ١٥٥, ٩٥٤

انظر أبضاً

الأغدية \_ تحليل ؛ تسمم الطعام ؛ الصحة العامة

× × التعض

الأغذية في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأغذية في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

الأغذية في الدين والفولكلور ٢٩٤,١٦

الأغدية المبخرة ٢٨٤ ، ٢٦٤

الأغذية المبخرة \_طهى ٦٤١,٦١٤

الأغذية المثلجة انظر المشجات

الأغذية الجمدة ٢٨٥٣ ، ٢٦٤

الأغذية الجمدة ـ طهى ٦٤١, ٦١٢٣

لأغذية الحفوظة ٢٨٢ . ١٦٤

انظر أيضيًا

البقول الحفوظة ؛ اللحوم الحفوظة

× × الأغذية ـ حفظ ؛ الصناعات الغذائية ؛ مخازن التبريد

الأغذية المحفوظة عطهي ٦٤١,٦١٢

الأغذية المحفوظة ـ مكسبات الطعم والرائحة ٢٥,٥٢

الأغذية اللخنة ١٢٦, ١٤٢

انظر أيضًا

اللحوم المدخنة

× × الأغذية \_ تدخن

الأغذية العلبة ٢٦٤,٠٨

انظر أيضًا

الأغذية \_ تعليب ؛ التعليب والحفظ

× × الصناعات الغذائية ؛ العليات

الأغذية المعلبة ـ طهى ٦٤١,٦١٢

الإغراء ٢١,٥٥١

× × الجرائم الجنسية ؛ هتك العرض

الإغراق (تسويق) ٦٥٨,٨٣٥

انظر أيضاً

الأسعار؛ الأسواق؛ التسويق

× × اختراق السوق

الأغشية ٢١١,٢٥

الأغشية أمراض ٦١٦,٢٥

الأغشية الخارجية ٦١١,٢٥

الأغشية الخلوية ٦١١,٢٥

الأغشية الزجاجية ٦١١,٢٥

الأغشية القاعدية ٦١١,٢٥

الأغشية الخاطية ١١١,٢٥

انظر أيضًا

المخاط

الأغشية المطاطية ٢١١,٢٥

الأغطية ١,٥٤٦ ، ٢,٥٤٦

أغطية الرأس انظر غطاء الرأس

الأغلاط انظر الأخطاء

إغلاق المدارس انظر المدارس ـ إغلاق

الأغلبية ٣٢٨,٣٧٧

× × التصويت

الإغماء ٢١٦,٨٤٩

انظر أيضًا

اللاشعور؛ اليقظة

الأغنام ٥٩٩,٧٣٥

انظر أيضًا

الخراف؛ الماعز

× الغنم

× × حيوانات المزرعة ؛ الدواب ؛ الماشية

الأغنام - تربية ٢٣٦,٣

الأغنام فحص ١٣٦,٠٨٩

انظر أيضًا

الحجرالصحي للحيوانات

الأغنيات انظر الأغانى

الأفازيا الحسية ٢٥٧,٥٥٢ ، ٢٥٥٨,٦١٢

انظر أيضًا

الإحساس ؛ الإدراك

الإفازيا الحسية - الجوانب الصحية ١١٤,٨٥

الأفاعي انظر الثعابين

الإفتاء ٢٥٩

انظر أيضًا

الاجتهاد؛ التقليد؛ القياس

x x الاجتهاد (فقه إسلامي) ؛ الإجماع (أصول فقه) ؛ التقليد (فقه إسلامي) ؛

أصول

الافتتاحيات الصحفية انظر الصحف افتتاحيات

الافتتاحيات الموسيقية انظر الموسيقي - افتتاحيات

الافتراضات انظر الفروض (منطق)

الافتراضات (رياضيات) انظر الفروض (رياضيات)

الأفراد السبعة (تصوف إسلامي) ٢٦٠,٩٢

الإفرازات ٤٤,٤٧٥

الأفرازات تشريح ٢١١,٤

الإفرازات\_تشريح حيوان ١٩١,٤٤

الإفرازات تشريح نبات ١٨١,٤٤

الإفرازات فسيولوجيا ٢١٢,٤

الإفرازات فسيولوجيا حيوان ٩١,٢٢٤ ٥

الإفرازات فسيولوحيا نبات ٢٢٤ . ٨١٥

الإفرازات العصبية ٢١٢,٨٠٤٢

إفرازات الغدد ٢١٢,٤

× الغدد \_ إفرازات

××الغدد

الإفرازات العوية ٦١٢,٣٢

xx الأمعاء

الأفران ٤,٢٥٠ ، ١٩٧٠ ، ٢٥٠٤١٦٢

انظر أيضًا

الأفران الكهريائية ؛ الصهر ؛ القمائن ؛ المداخن

× الفرن؛ المخابز

× × البوتاجاز؛ التدفئة؛ الخبز؛ الطهى؛ المداخن؛ المواقد

الأفران-انفجار ٦١٤,٨٥٢

الأفرادن ـ ٢١,٥٦

الأفران التحكم الآلي ٢٢٩,٨

الأفران مواصفات الأمان ٢٢١, ٤٠٢٥٠٢٨٩

الأفران-ميكنة ٢٥٠١٢١٢٥٥ ٨٣٣٨

الأفران - نظم الوقود

أفران التجفيف ٩٧,٥

× التجفيف، أفران

الأفران التعدينية ٦٦٩, ١٤١٣

أنطر أيضًا

أشغال المعادن ؛ الصهر

الأفران التعدينية ـ تبريد ٢١,٥٦

الأفران التعدينية ميكنة ٣٣٨, ٤٥٦٦٦٩١٤١٣

الأفران التعدينية نماذج ٦٦٩,١٤١٣٠٢٨

الأفران الخزفية ٦٦٦, ٤٣

الأفران الزجاجية ٢٢١,٣٩٦

الأفران الشمسية ٢٢١, ٤٧٧

× × الإشعاع الشمسي

أفران الصهر ٦٦٩,١٤١٣

انظر أيضًا

الصهر

x الصهر، أفران

الأفران العازلة ٦٢١,٣٩٦

الأفران الكهربائية ٢٢١,٣٩٦

× × الأجهزة المنزلية ؛ الأفران ؛ التدفئة الكهربائية

الأفران الكهربائية ـ التحكم الآلي ٢٢٩,٨

افرست، قمة ج٢ ٥٤ \_\_

أفريقيا ٩١٦

× × القارات

أفريقيا - الأحوال الاقتصادية ٩٦ ، ٣٣٨

أفريقيا \_ أحوال وعادات اجتماعية ٢٠٩,١٦

أفريقيا ـ أحوال وعادات دينية ٢٦٩٩٦ ٢٩٤



```
أفريقيا ـ تاريخ ٩٦٠
```

الأفريقيون ج ٥ ٩٦ \_\_

الأفريقيون في أمريكا ٣٠١, ٤٥١١٩٦٠٧٣

إفشاء الأسرار ١٨٩٫٨

××الأسران

إفشاء السلام ٢١٢ ، ١٧٧

× × التحية في الإسلام؛ الحظر والإباحة (الماملات)

الأفضلية (طرق صوفية) ٢٦٥,٩

الإفطار انظر القطور

الأفطحية (الشيعة) انظر الإمامية

الأفعال (الإلهيات) ٢٤١

انظ أيضًا

الضرورة ؛ فعل العبد ؛ القضاء والقدر ؛ الكسب

××الإلهيات

\$

الأفعال (لغة عربية) انظر اللفة العربية - النحو

الأفعالية (فرق إسلامية) ٢٤٥,٢

××الجبرية (فرق إسلامية)

أفغانستان ۹۱۵,۸۱

أفغانستان ـ تاريخ ١ ، ٩٥٨

أفغانستان ـ تاريخ ـ العصر الإسلامي (١٢٢١ ـ ١٧٠٩م) ٩٥٨,١٠٢

أفغانستان\_تاريخ\_الحكم الوطني (١٧٠٩ \_ ١٩١٩م) ٩٥٨,١٠٣

أفغانستان \_ تاريخ \_ العصر الحديث ١٠٤

أفغانستان \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ أيوب خان ١٠٤٣

أفغانستان \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ بابراك كارمال ١٠٤١

أفغانستان \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاحتلال السوفيتي ١٠٤٢ . ٩٥٨

أفغانستان \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال ١٠٤٥

الأفق ١٢٥

الأفق الجغرافي ٢١٥

× الأفق الطبيعي

الأفق الجيروسكوبي ٢١٥

×× الجيروسكوب

الأفق الجيولوجي ٢١٥

الأفق السماوي ٢١٥

الأفق الصناعي ٢١٥

الأفق الطبيعي انظر الأفق الجفرافي

الأفكار ١٥٣,٤٢ ، ٨٨,٣٣١

× × ا لتنافر الفكري ؛ التوافق الفكري

الأفكار الأدبية ٨٠٨,٩٣٨ ، ٨٠٨,٨٠٨

الأفكارالأدبية (أدب عربي) ٨١٠,٨٠٣٨ ، ٨١٠,٩٠٣٨

الأفلاج ١١٩٣٣,٥١٩

الأفلاج ـ تاريخ ١١٩٣ , ١٩٥٣

× السعودية - الأفلاج - تاريخ

וצפוני ۱۲۳۲,۲۳۳ ، אדץ, דייי

انظر أيضًا

الإعسار؛ الحسابات - تصفية؛ الديون؛ الصلح الواقي من الإفلاس؛ القروض

× التفليس

× × الالتزامات؛ الخسائر؛ القانون التجارى؛ المدينون والدائنون

الإفلاس (فقه إسلامي) ٢٥٣,٩

الإفلاس \_ قوانين وتشريعات ٢٤٦, ٠٧٨

إفلاس الدولة ٣٣٩,٥٢

× الدولة \_ إفلاس

الإفلاس الفعلى ٣٣٢,٧٥

الإفلاس المدنى ٣٣٢,٧٥

الإفلاس المفتعل ٢٣٢,٧٥

أفلاطون ٩٢١,٩٤

انظر أيضًا

الأفلاطونية

× × الأفلاطونية

أفلاطون \_ الأخلاقيات

أفلاطون ـ الأصدقاء والمعارف

أفلاطون ـ ببليوجرافيات

أفلاطون \_ التأثيف

أفلاطون - تتابع المؤثفات

أفلاطون .. تراجم

أفلاطون ـ التماثيل والمتاحف

أفلاطون \_ الشباب

أفلاطون - الشخصية

أفلاطون - الشيخوخة

أفلاطون الفلسفة انظر الأفلاطونية

أفلاطون ـ المترجمات

أفلاطون - الخطوطات

أفلاطون \_ المذهب انظر الأفلاطونية

أفلاطون - المعاجم المفهرسة

أفلاطون ـ المقبرة

أفلاطون ـ الموت

أفلاطون - الميلاد

أفلاطون \_ النشأة

أفلاطون \_ وجهات النظر السياسية والاجتماعية

أفلاطون - الوصية

```
الأفلاطونية ١٨٤
```

انظر أيضًا

أفلاطون

× أفلاطون \_ الفلسفة؛ أفلاطون \_ المذهب؛ الفلسفة الأفلاطونية

× × أفلاطون ؛ المُلسفة الغربية القديمة؛ الفلسفة اليونانية

الأفلاطونية الحديثة ١٨٤ ، ١٤١,٢

× × الفلسفة

וצפולה 3770,077

× × التصوير ؛ التصوير الضوئى ؛ شرائح الأفلام ؛ المواد غير المطبوعة ؛ الوسائل السمعية والبصرية

الأفلام-تأثيرالأشعةعلى ١١٢٢٨ ٢٠٠

الأفلام ـ تحميض وطبع ٤ ، ١٧٧

× تحميض وطبع الأفلام؛ التصوير \_ تحميض وطبع؛ طبع وتحميض الأفلام

××الصور

الأفلام ـ تخزين ٢٥,١٧٧٣

الأفلام\_تصنيف ٤ ، ٢٥ ،

الأفلام - الخاصية البصرية ١١٢٩٥ . ٦٢٠

الأفلام - الخاصية الكهريائية ١١٢٩٧ ، ٦٢٠

الأفارم الخاصية المغناطيسية ١١٢٩٧ ، ٦٢٠

الأفلام فهارس ١١,٣٧٠

الأفلام فهرسة ٢٥,٣٤٧٣٠

× × الفهرسة الوصفية ؛ المواد غير المطبوعة ـ فهرسة

الأفلام كشافات ١٩١١٤٣ ، ١٩١٨ ١٩٧

الأفلام الاستعراضية ٧٩١,٤٣

الأفلام البوليسة ٢٩١.٤٣

الأفلام التجريبية ٧٩١,٤٣٥

× × الفن التجريبي

الأفلام التسجيلية ٧٩١,٤٣٥٣

الأفلام التسجيلية ـ التعاون الدولي ٢٩١, ٤٣٥٣

الأفلام التعليمية ٧٩١,٤٣٥٣

انظر أيضًا

التعليم \_ وسائل سمعية ويصربة

[يتبع]

```
[تابع]
```

الأفلام التعليمية

× × التعليم \_ وسائل سمعية وبصرية ؛ التليفزيون التعليمي ؛ الفانوس السحرى ؛ مكتبات الأفلام

الأفلام التليفزيونية ٧٩١,٤٥

انظر أيضًا

أشرطة التسجيل التليفزيوني ؛ التصوير التليفزيوني ؛ الفيديو \_ أشرطة

× التليفزيون ـ أفلام

× × الإخراج التليفزيوني ؛ أشرطة التسجيل التليفزيوني ؛ التصوير التليفزيوني

الأفلام الدينية ٧٩١,٤٣٧

× ×الأدب الديني

الأفلام السنمائية ٧٩١,٤٣٥٢

انظر أيضًا

آلات التصوير السينمائي ؛ التصوير السينمائي

× السينما \_ أفلام

× الإخراج السينمائى ؛ الإنتاج السينمائى ؛ التصوير السينمائى ؛ التمثيل في السينما ؛ السينما ؛
 السينما ـ صناعة وتجارة

الأفلام السينمائية \_ إخراج انظر الإخراج السينمائي

الأفلام السينمائية \_ أعمال الهواق ٢٩١, ٤٣٣

الأفلام السينمائية إنتاج ٧٩١,٤٣ ، ٣٣٨ ٤٧ ٧٩١

الأفلام السينمائية ـ تأثيف ٢٩٧٩١ . ٨٠٨

الأفلام السينمائية \_ تاريخ ونقد ٢٥١٠ ٤٣٥٨

الأفلام السينمائية ـ تحرير ٢٩١, ٤٣٥٢

الأفلام السينمائية ـ توزيع ٢٥٨,٨٠٩٧٩١٤٣

الأفلام السينمائية - الرقابة ١٨٠ , ٥٥٠

× الرقابة السينمائية؛ السينما ـ الرقابة

الأفلام السينمائية عرض ٧٩١,٤٣٥

الأفلام السينمائية ـ كاريكاتير وكارتون ٢٩١, ٤٣٣

الأفلام السينمائية ملصقات ١٩٠٧م، ١٩٠٤٣٥٢ ، ١٩٠٧٩١٤٣٥٢

××اللصقات

الأفلام السينمائية \_ مهرجانات ٧٩١.٤٣٠٧٩

انظر أيضًا

مهرجان القاهرة السينمائي

× المهر جانات السينمائية

الأفلام السينمائية موسيقى انظر الموسيقى التصويرية للأفلام

الأفلام السينمائية ـ نقد انظر الأفلام السينمائية ـ تاريخ ونقد

الأفلام السينمائية التعليمية ٢٩١,٤٣٥٣

الأفلام السبنمائية الوثائقية ٢٩١, ٤٣٥٣

الأفلام الصامتة ٧٩١,٤٣

الأفلام المصغرة انظر المصغرات الفيليمة

الأفلام الملونة ٧٩١,٤٣٥٢

الأفوميتر ٦٢١,٣٧

الأفيال انظر الفيلة

الأفيون ٣٢٣,٥١٦ ، ٣٢٥,٩٥٢٣

انظر أيضاً

الحشيش؛ الكوكابين؛ الخشخاش؛ المخدرات؛ المورفين

× × إدمان المخدرات؛ البنج؛ الحشيش؛ الخشخاش؛ القنب؛ الكوكايين؛ المخدرات؛ المورفين

الأفيون ـ الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٩٥٢٣

الأفيون - التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ١٤٢

الأفيون ـ نجارة مع ٢٥٨٨٨٠٩٦١٥٣٢٣

الأفيون الجوانب الصحية ١١٣, ٨٤

الأفيون - سموم ٢١٥,٩٥٢٣

الأفيون علم نفس ١٥٧,٦٣

أقاليم مصر انظر مصر

الأقباط ٢٧١٨,٢٢٢

x القبط؛ المسيحيون المصريون

××السيحيون

الاقتباس ٨٠٨

الاقتباس في الأدب ٨٠٩, ٩٣٨

× × السرقات الأدبية

الاقتباس في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣٨

الاقتباس في الموسيقي ٢٨١,٦١

× الموسيقى \_ اقتباس

الاقتحام، خطوط انظر خطوط الاقتحام

الاقتراع الإضافي ٣٢٤, ٢٤٢



## الاقتراع السرى ٣٢٤, ٢٤٢

انظر أيضاً

الانتخابات ؛ التصويت

× × الاستفتاء ؛ الانتخابات

انظر

الهيئات التشريعية ـ اقتراع

اقتراع الهيئات التشيعية

الاقتصاد ۲۳۰

انظر أيضًا

الأجور التوفير

الاحتكار الثروة

الإحصائيات الدخل

الأحوال الاقتصادية الديون

الأرياح التجارية رأس المال

الاقتصاد الجزئى الرسوم الجمركية

الاقتصاد الكلي الصناعات

البنوك الضرائب

التجارة العمل والعمال

التجارة الحرة المالية

التخطيط الاقتصادي المصانع

التخلف الاقتصادى المواصلات

التعاون النقل

التنمية الاقتصادية النقود

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (اقتصاد) مثل: الاكتفاءالثاتي (اقتصاد)

× الاقتصاد السياسي

× × الأسواق ـ البحوث ؛ العلوم الاجتماعية

الاقتصاد ـ تاريخ ٢٣٠٠٩

× التصور الاقتصادي

الاقتصاد ــ تخطيط الاقتصادي

الاقتصاد\_تراجم ۲۲۰,۰۹۲ ، ۹۲۳,۳۳

الاقتصاد \_ تعليم وتدريس ٢٣٠,٠٧

الاقتصاد ـ خدمات المعلومات ٢٣٠ . ١٨٣

الاقتصاد - الجوانب النفسية ١٩٠ , ١٩٠

الاقتصاد ضرائب ٣٣٦, ٢٩

```
---- قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى -
                                                        الاقتصاد ـ الطرق الإحصائية ١٨٢ - ٣٣٠
                                                              × × الاقتصاد الرياضي
                                                         الاقتصاد ـ الطرق الرياضية ١٥١ - ٣٣٠
                                                 الاقتصاد مدارس انظر المذاهب الاقتصادية
                                                 الاقتصاد _ مذاهب انظر المذاهب الاقتصادية
                                                                 الاقتصاد ـ مصطلحات ٢٣٠,٠٣
                                                                     الاقتصاد ـ نظريات ٢٣٠,١
                                                                  الاقتصاد الإسلامي ٢٢١ , ٣٣٠
                                                                    انظر أيضيًا
                           الإئتمان (فقه إسلامي) ؛ البنوك الإسلامية ؛ الإسلام والاقتصاد
                                                     x الإسلام، النظام الاقتصادي في
× × الإسلام ، النظام المالي في ؛ الإسلام والإصلاح الاقتصادي ؛ الإسلام والاقتصاد ؛ البنوك
                                                                الإسلامية ؛ الخراج
                                                                 الاقتصاد التاريخي ٣٣٠,١٥٤٢
                                                                    الاقتصاد التحليلي ٢٣٠,١٥
                                                               × التحليل الاقتصادي
                                                                      الاقتصاد الجزئي ٣٣٨,٥
                                                                     انظر أبضًا
                         الاحتكار؛ التسويق؛ الأسعار؛ المنافسة؛ الاقتصاد الكلي؛ الإنتاج
                                                × × الاقتصاد؛ الاقتصاد الكلي؛ الإنتاج
                                                                     الاقتصاد الحدي ١٥٧ . ٣٣٠
                                                                     الاقتصاد الحر ١٢٢ . ٣٣٠
                                                                 × × الاقتصاد المتوح
                                                                     الاقتصاد الدولي ٣٤١,٧٥
                                                                     انظر أيضيا
الاستثمارات الأجنبية ؛ التجارة الخارجية ؛ التعاون الدولي ؛ الشركات الأجنبية ؛ المعونة
                                                                      الاقتصادية
                                                                 × الاقتصاد العالم,
× × التكامل الاقتصادي؛ التكتلات الاقتصادية؛ الشركات الدولية؛ العلاقات الاقتصادية الدولية
                                                       الاقتصاد الرأسمالي انظر الرأسمالية
                                                                 الاقتصاد الرياضي ٣٣٠, ١٥٤٣
                                                                     انظر أيضًا
                                   الاقتصاد _ الطرق الإحصائية ؛ التصنيع _ اقتصاديات
```

× × الرياضيات ؛ المذاهب الاقتصادية

الاقتصاد الزراعي انظر الزراعة - اقتصاديات

الاقتصاد السعودى ـ تراجم انظر الاقتصاديون السعوديون

الاقتصاد السياسي انظر الاقتصاد

الاقتصاد الصناعي انظر الصناعة ـ اقتصاديات

الاقتصاد الطبي ٣٣٨, ٤٧٣٧٢١

يستخدم للأعمال التي تتناول الجوانب الاقتصادية في الخدمات الطبية

انظر أيضا

الرعاية الصحية \_ تكاليف ؛ الصحة العامة \_ تقويل ؛ المراكز الطبية \_ إدارة

الاقتصاد الطبى ـ أخلاقيات ١٧٤, ٢٦

الاقتصاد العالمي انظر الاقتصاد الدولي

الاقتصاد في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الاقتصاد في الأدب العربي ١٨١٠, ٩٠٣١

الاقتصاد في القوى (علوم عسكرية) ب ٣٥٥,٤

الاقتصاد القياسي ١٥١٩٥ ، ٣٣٠

الاقتصاد الكلاسيكي ٢٣٠,١٥٣

× × المناهب الاقتصادية

الاقتصاد الكلى ٢٣٩

انظر أبضًا

الاقتصاد الجزئي؛ البنوك؛ التنمية الاقتصادية؛ الدخل اقومي؛ العرض والطلب؛ النقود

× × اقتصاد ؛ الاقتصاد الجزئي ؛ الدخل القومي

الاقتصاد المالي ٣٣٢

الاقتصاد الختلط ٢٦١ , ٣٣٠

× × النظم الاقتصادية

الاقتصاد المصرى - تراجم انظر **الاقتصاديون المصريون** 

الاقتصاد المفتوح انظر الاقتصاد الحر

الاقتصاد المقارن ١٥٥ ، ٣٣٠

الاقتصاد المنزلي ٢٤٠

انظر أيضًا

الأثاث النزلية

الأغذية الحياكة

التدفئة الخدم

الترفيه شغل الإيرة

[يتبع]

```
الاقتصاد المنزلي [تابع]
```

تكاليف ومستوى المعيشة الطهي

تنظيف الملابس ميزانية الأسرة

× الإدارة المنزلية؛ التدبير المنزلي

× × التعليم النسوى ؛ التكنولوجيا ؛ الحلوي

الاقتصاد المنزلي - التعاون الدولي ٧٥ / ٣٤١

الاقتصاد المنزلى ـ تعليم وتدريس ٢٤٠,٧

الاقتصاد المنزلي ـ طرق التدريس ٧٠ ، ٦٤٠

الاقتصاد المنزلي محاسبة ٢٥٧, ٨٣

الاقتصاد المنزلي مراكز ٧٠٠٧

الاقتصاد المنزلي معارض ٧٤ ، ٦٤٠

الاقتصاد المنزلي الريضي ٦٤٠

الاقتصاد المنهجي ١٥٤ , ٣٣٠

الاقتصاد الموجه ١٢٤ . ٣٣٠

انظر أيضًا

التأميم ؛ الحماية الجمركية

× × النظم الاقتصادية

الاقتصاد النفعي ١٥٧ , ٣٣٠

الاقتصادالهندسي ٥٨٥٥، ٥٣٨٥٥

انظر أيضًا

الإحلال والتجديد

## اقتصاديات

يستخدم كتقسيم بعد رؤوس الموضوعات التخصصية مثل: التعليم؛ الزراعة؛ الصناعة وكذلك أسماء المنتجات الحيوانية والزراعية والصناعية والمواد الخام مثل: المعادن اقتصاديات

اقتصاديات الأراضي انظر الأراضي اقتصاديات

اقتصادیات الحرب اقتصادیات

اقتصادیات الزراعة انظر الزراعة اقتصادیات

اقتصاديات الصناعة اقتصاديات

اقتصاديات العمل والعمال انظر العمل والعمال

الاقتصاديون (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٣٠,٠٩٢ ، ٩٢٣,٣٣

الاقتصاديون السعوديون ٣٣٠,٠٩٢ ، ٣٣٠,٠٩٢

× الاقتصاد السعودي ـ تراجم

الاقتصاديون المصريون ٣٣٠,٠٩٢ ، ٩٢٠ ،٣٣٠

× الاقتصاد المصري \_ تراجم

الأقحوان ٥٨٣,٥٥

الأقحوان\_زراعة ٦٣٣,٨٨٣٥٥

الإقرارات ٢٤٧,٠٦

انظر أيضًا

الإثبات (قانون) ؛ الصلح

× × الجنايات

الإقرارات الكتابية ٢٤٧,٠٦

الأقراص البصرية ١٠٥١,٥٥٤٤

الأقراص البصرية \_ تصنيف ٤ ، ٢٥ ،

الأقراص البصرية فهرسة ٣٠,٥٢٠

الأقراص المغنطة ٦٢١,٣٩٧٦ ، ٢٧١,٣٩٧٦

انظر أيضاً

الإسطوانات المغنطة ؛ الأشرطة المغطنة ؛ خرطوشة الأقراص المغنطة

الأقربازين انظر **الأدوية** 

الأقزام ٨,٣٧٥

انظر أيضاً

العمالقة ؛ قصر القامة

× × العمالقة

الأقزام - كاربكاتير وكرتون ٥ . ١ ٤ ٧

الأقزام في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأقرام في الأدب العربي ١ ٩٠٣١

الأفزام في الدين والفولكلور ٥٨,٤٥

الأفزام في السينما ٧٩١, ٤٣٧

الأقرام في الفن ٤,٩٤ ٧٠

الأقصر ٩١٦,٢٣٢

الاقصر-تاريخ ٩٦٢,٣٢

× مصر \_ الأقصر \_ تاريخ

الأقصوصة انظر القصة القصيرة

الأقطاب (كيمياء) ٥٤١,٣٧٢٤

الأقطار المتخلفة انظر الدول النامية

الإقطاع ٣٢١,٣

انظر أيضيًا

[يتبع]

```
    قائمة رؤوس الموضوعات العربية الكبرى ·

                                                               [تابع]
                                                                                     الإقطاع
                                                         السخرة ؛ ملكية الأراضي
                          × × الأراضي ؛ حضارة العصور الوسطى ؛ العصور الوسطى - تاريخ
                                                                           الأقفاص ٨٨٨٨
                                                                      × × العبوات
                                                                الأقفاص الحديدية ٢٧١,٢٥
                                                                أقفاص الحيوانات ٦٣٦, ٠٨٣١
                                                            x الحيوانات _ أقفاص
                                                                   أقفاص الطيور ٦٣٦, ٦٨٦
                                                               × الطيور _ أقفاص
                                                                           7,77,
                                                                                      الأقفال
                                                  × × السرقة ، الوقاية من ؛ الماتيح
                                                  انظر الطائرات، إقلاع
                                                                           إقلاع الطائرات
                                                                            الأقلام ٢ ,١٨٢
                                                              × × الأدوات الكتابية
                                                          التأقلم
                                                                     انظر
                                                                                   الأقلمــة
                                                  الأقليات (يقسم جغرافيا) ٣٠١,٤٥,٣٢٣,١
                   يستخدم للأعمال التي تتناول أحوال وحقوق الأقليات في الدول المختلفة
                                                                  انظ أيضًا
                   الأجانب؛ التفرقة العنصرية؛ الجنسية؛ القومية؛ المواطنة؛ الهجرة
                      وأيضًا أسماء الدول المختلفة متبوعة بالقسيم السكان الأجانب مثل:
                                 السعودية _ السكان الأجانب ؛ مصر _ السكان الأجانب
                                       وأيضا أسماء الأقليات في الدول المختلفة مثل:
                                                                اليهود في مصر
× × الاستفتاء ؛ التفرقة ؛ التفرقة العنصرية ؛ التسامح الديني ؛ الجاليات الأجنبية ؛ حق تقرير
                                                      المسير؛ القومية؛ الماضلة
                                                                الأقليات_تشغيل ٦٩,٦٩
                                                              الأقليات تعليم ٢٧٠,١٩٣٤
                                                          الأقليات حقوق مدنية ٣٢٣, ٤٢٣
                                                                 الأقلبات رعابة ٢٦٢,٨٤
                                           الأقليات السعودية ٢٠١,٤٥١ ، ٣٢٣,١٠٩٥٣١
                                                    الأقليات السلوك الجنسى ٣٠١, ٤١٧٤٥
                                                           الأقليات العراق ٣٢٣,١٠٩٥٦٧
```

× × الأكراد في العراق

```
الأقلبات علم نفس ١٥٥,٩٢
```

x x علم النفس الاجتماعي

الأقلبات مصر ٣٢٣,١٠٩٦٢ ، ٣٠١,٤٥١

انظر أيضًا

اليهود في مصر

× مصر\_ الأقلبات

الأقليات\_الهند ١٠٩٥٤ ٣٢٣,

الأقليات الوضع القانوني ٣٤٢,٠٨٧٣

ולפוום וננייה דספירים י דספיריור אי

الأقلبات العرقبة ٢٠١,٤٥١

الإقليمية ١٥٥,٨ ، ٣٢٠,٥٤

انظر أيضًا

الجغرافيا البشرية ؛ الشعوبية ؛ القومية

الإقليمية في الأدب ١٩٣١ م٠٩

الإقليمية في الأدب العربي ١٨٠٠,٩٠٣١

الإقليمية في الفن ٤٠٤, ٩٠

الأقمار الصناعية ٤٣٤ ، ٢٢١.٣٨٠٤ الأقمار الصناعية

انظ أيضاً

رحلات الفضاء؛ القنوات التليفزيونية الفضائية؛ محطات الفضاء؛ مركبات الفضاء

وأيضًا بعض الأقمار الصناعية بأسمائها مثل: عريسات؛ فانجارد متبوعة بملحوظة حدية (قمر صناعي)

× التوابع الأرضية؛ القمر الصناعي

× × الاتصالات السلكية واللاسلكية ؛ الاستشعار عن بعد ؛ التلستار ؛ الديناميكا الجوية ؛ الصواريخ ا غزو الفضاء ؛ الفضاء؛ اللاسلكي ؛ مركبات الفضاء ؛ المواصلات الجوية

الأقمار الصناعية، الاتصالات عبر انظر الاتصالات عبر الأقمار الصناعية

الأقمار الصناعية دوران ٢١,٣٥

الأقمار الصناعية ـ قانون دولى ٧٥٧٧ ٣٤١, ٧٥٧٧

الأقمار الصناعية مدار ٢١.٣

الأقمار الصناعية \_ مواصفات الأمان ٢٨٩ ٢٦٠ ٢٦

الأقمار الصناعية \_ نظم التحكم ٢٢٩, ٤٦

الأقمار الصناعية الأمريكية ٢٢٩ ٤٣٤

الأقمار الصناعية السوفيتية ٢٢٩, ٤٣٤

الأقمار الصناعية في الأبحاث الجغرافية ٢٢٩, ٤٣٤ ، ٢٣٥, ٦٣٥٤

الأقمار الصناعية في الاتصالات ٢٢١, ٣٨٠٤

الإقناع ٢٥٨,٣٥١ ، ١٢٨

الأقنثيات انظر البرسونالس

الأقنعة ٧٣١,٧٥

انظر أيضاً

نجت الأقنعة

× × الكارنفالات

الأقنعة (علم نفس) ٢٣ (١٥٥

انظر أيضًا

السلوك الشخصية

الأقنعة عادات وتقاليد ٢٩١,٤٣٤

الأقنعة الأفريقية (يستخدم نفس الشكل مع الأجناس الأخرى) ٧٣١,٧٥

الأقنعة الواقية ٢٨٠,٨٦

الأقواس (هندسة) ١٦,١٥

أقواس النصر ۲۹۰,۱٤ ، ۲۹۰,۱٤

× × العمارة القديمة

الأقواس والسهام انظر السهام

الأقيانوغرافيا انظر البحار والمحيطات

الأكاديميات ٢٧٨،٠٤

لم يرد بالقائمة أسماء جميع الأكاديميات ويمكن إضافتها واستخدامه عند الحاجة

× × التعليم العالى ؛ الجامعات والكليات

أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

الأكاديمية البريطانية ٢٧٨, ٤٢

أكاديمية السادات للعلوم الإدارية ٢٢ , ٣٧٨

أكاديمية الشرطة ٢٧٨,٦٢

× × الشرطة

الأكاديمية العربية النقل البحرى ٣٤١,٧

أكاديمية الفنون ٢٢, ٦٢

الأكاديميون (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٣,٧٨١٢

الأكاديميون السعوديون ٩٢٣,٧٨١٢

× السعودية \_ الأكاديميون \_ تراجم

× × السعودية التراجم

الأكاديميون المصريون ٩٢٣,٧٨١٢

الأكاسيد ٢٠,٧٢١ ، ٥٤٧,٠٣ الأكاسيد

انظر أيضًا

الأكسدة ؛ المؤكسدات

الأكاسيد المائية ٥٤٩,٥٢

الأكاسيد المتضاعفة ٥٤٩,٥٢

الأكاليل (فلك) ١٥٠،٠١٥

× × الملك

أكاليل الزهور ٧٤٥,٩٢

××الزهور

أكاليل الزهور في اللدين والفولكلور ٣٩٨,٣٦٨٢١٣ ، ٣٩١, ٤٤

أكاليل الزهورفي الفن ٧٠٤,٩٤

أكاليل النصر ٧٤٥, ٩٢

الأكبرية (طرق صوفية) ٢٦٥,٩

וצלבום ١١١,٩٧

الأكتاف أمراض ٦١٦,٧١

الأكتاف\_أورام ٩٩٣، ٦١٦

الأكتاف جراحة ٢١٧,٤٧١

الأكتاف جروح وإصابات ٦١٧,١

الأكتاف عضلات ٦١١,٧٣٧

الأكتاف مفاصل ٦١١,٧٢

الاكتشافات ٥٠٥

××ا**ئكتشفون** 

الاكتشافات ترفية ٢٥٦,٥٢

الاكتشافات قعت الماء ١٧ , ١٧ ، ٢١, ١٥٥

انظر أيضًا

البحار والمحيطات؛ الكشوف العلمية

× البحث تحت الماء

الاكتشافات الجغرافية انظر **الكشوف الجغرافية** 

الاكتشافات العلمية انظر الكشوف العلمية

الاكتشافات العدنية ٢٢٠١٢

الاكتفاء الذاتي (اقتصاد) ٣٣٨, ٩٠٢

انظر أيضاً

الاستقرار الاقتصادى ؛ التخطيط الاقتصادى ؛ الكفاية الإنتاجية

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التخطيط الاقتصادى مثل: مصر التخطيط الاقتصادي

× × الأمن الغذائي ؛ التنمية الاقتصادية ؛ الكفاية الصناعية

الاكتنبوم ٢١١، ٥٤٧ ، ٢١١ , ٢١٥

الاكتنيوم موادهندسية ٢٢٠,١٨٩٢٩٢١

الاكتئابالنفسى ١٥٧,٢

انظر أيضًا

الاضطرابات العصبية ؛ الأمراض النفسية ؛ الصحة النفسية

× × الاضطرابات النفسية ؛ التوتر ؛ الذهان ؛ الشرود الاكتئابي

الاكتينومتر

الاكتينية، الأشعة الأكينية

الأكراد ج ٩١٥٩ \_\_

الأكرادفي العراق ٣٢٣,١٠٩٥٦٧ ، ٣٠١,٤٥١٩١٥٩ ٣٠١

انظر أيضًا

الأقليات ـ العراق

الإكراه (فقه إسلامي) ۲٥٣,۹۱

انظر أيضًا

الاعتراف نتحت الإكراه

×× الضرورة

الإكراه (قانون جنائي) ٣٤٦,٠٢٩

× × الابتزاز؛ الضرورة (قانون)

الأكروبات انظر الألعاب البهلوائية

الأكروماتية ١٥٢,١٤٥

انظر أيضًا

الاستجابة الأكروماتية ؛ الألوان الأكروماتية ؛ عمى الألوان

× × الاستجابة الأكروماتية

الأكريما ٦١٦,٥٢١

× الغلبانية

× × الجلد \_ أمراض

الأكزيما ـ الجوانب الصحية ٦١٤, ٥٩٥٢١

الأكزيما في الحيوانات ٢٣٦٠٠٨٩٦٥٢١

الأكساليك ٥٤٧,٤٣٧

الاكساليك التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٥٧

الأكساليك في الجسم ١١٢,٠١٥٧

الأكسجين ٢٣٨ ، ١٦٥ ، ٢١ ، ٤٤٠ ، ٥٤٧

انظر أيضًا

الأورُون ؛ التنفس ؛ الحديد \_ محتويات الأكسجين ؛ الغارات ؛ الهواء

× الأوكسجين

× × الأوزون ؛ الشهيق ؛ الغلاف الجوى ؛ الغلاف الجوى الكيميائي

الأكسجين ـ الاستخدام الصناعي ٢٦٥ , ٨٢٣

الاكسجين ـ الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٨٣٦

الأكسجين التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ٢٢

الأكسجين \_ تحليل

الأكسجين -تعدين ٢٢٢,٣٩٤

الأكسجين - تنقيب ٢٢٢ , ١٨٩٤

الأكسجين \_ جيولوجيا ٩٤ , ٥٥٣

الأكسجين ـ سموم ٢١٥,٩٢٥٧٢١

الأكسجين \_ نظائر

الأكسجين السائل ٦٦٥,٨٢٣

× × الغازات \_ إماعة

וצלשעה מדץ, וזס , זזאץ, ידר , מץ, עזס

× × الأكاسيد ؛ المؤكسدات

الأكسدة الفسيولوجية ٨١٢,٠١٥٨ ، ١٩٢٨، ١٢٢

الأكسدة الفوقية ٢٧ ، ٢٧

الاكسوسفير انظر الغلاف الجوي

أكسيد الألومنيوم البللورى انظر الياقوت

أكسيد الحديد ٥٤٩،٥

× الحديد \_ أكاسبد

أكسيد الحديد ـ تأثير الأشعة على ١١٢٢٨ ـ ٦٢٠

أكسيد الديوتريوم انظر الماءالثقيل

أكسيد المعادن ٥٤٩٥٥

× × المعادن

الأكسينايت (معادن) ٦٤,٦٤

```
الأكل والشرب ما يحظر وما يباح ٩ . ٢٥٣
```

××الحظروالإباحة (المعاملات)

الأكلامبسيا انظر التشنج

أكل النار ١٣٣,٤

××الدجل

أكلة لحوم البشر ٣٠١,٣٤

انظر أيضاً

الأجناس ؛ المجتمعات البدائية

الاكليروس انظر الكهنوت

أكليشهات الكتب ٢٣١ , ٢٨٦

اکلیل الشمس (فلك) ۲۳,۷٥

× الشمس \_ إكليل

××الشمس

إكليل القمر (فلك) ٢٣,٣٢

××القمر

الأكواخ ٢٨,٠٢٩

انظر أيضاً

العمارة المنزلية؛ المساكن الريفية

الأكواخ عمارة ٢٨٨٦

الأكواخ في الفن ٧٠٤, ٩٤

اكوادور ۹۱۸,٦١

اكوادور-تاريخ ٩٨٦,١

الاكواريوم انظر الأحياء المائية معارض

الإكوانتيت (طباعة) ٦٨٦,٢

الأكورديون ١٨١,٨١٦٩٧

الأكورديون موسيقي ٧٨٦,٩٧

الإكولوجيا انظر البيئة، علم

الإكولوجيا الاجتماعية انظر البيئة والإنسان

الإكولوجيا البحرية انظر البيئة البحرية

الإكولوجيا البشرية انظر البيئة والإنسان

الإكولوجيا الصحراوية انظر البيئة الصحراوية

الألب، جبال انظر جبال الألب

الأليان انظر اللين

الألبان مزارع انظر مزارع الأثبان

الألبان، منتجات انظر منتجات الألبان

ألمانيا ١٤,٩٩٦٥ إ

البانيا ـ تاريخ ٩٤٩,٩٦٥

الالتجاء السياسي انظر اللجوء السياسي

ألترافيش ٦٨٦,٤٣

ألترواميكروسكوب ٣٣٢٤, ٥٣٥

انظر أيضًا

الميكروسكوبات

× الميكروسكوبات الفوقية

الالتزام (علم نفس) ١٥٣,٨٣

××ا**لاختيار** (علم نفس)

الالتزام انظر **الالتزامات** 

الالتزام البدلي ٢٤٦,٠٤

الالتزام التخيري ٣٤٦, ٠٤

الالتزامات ٤٠,٠٤٣

انظر أيضًا

الأضرار؛ الإفلاس؛ الأهلية (قانون مدنى) ؛ العقود ؛ المسئولية المدنية

× الموجبات

الإبراء؛ الأهلية (قانون مدنى)؛ التعهدات؛ الضرورة (قانون)؛ العقود؛ القانون المدنى؛
 المسئولية المدنية؛ الولاية على المال

الالتزامات، آثار ۲۶٦, ۰٤

× آثار الالتزام

الالتزامات، إثبات ٢٤٦, ٠٤

× إثبات الالتزام

الالتزامات، انتقال ٤٠,٠٤

× انتقال الالتزام

الالتزمات، انقضاء ٢٤٦٠٠٤

× انقضاء الالتزام

الالتزامات، أوصاف ٣٤٦, ٠٤

× أوصاف الالتزام

الالتزامات مصادر ٣٤٦,٠٤

الالتزامات (فقه إسلامي) ٢٥٣,١

××العقود (فقه إسلامي)

```
الالتزامات (قانون رومانی) ۳٤٠,٥٤
```

الالتزامات الدولية ٢٤١,٤

انظر أيضًا

الحقوق الدولية ؛ المسئولية الدولية ؛ العاهدات

× × الاتفاقيات الدولية ؛ التعهدات الدولية ؛ الحقوق الدولية ؛ المسئولية الدولية ؛ العاهدات

الالتهاب السحائي ٦١٦, ٨٤٤

× × الالتهابات

الالتهاب السحائي البكتيري ٦١٦, ٨٤٤

الالتهاب السحائي الشوكي ٦١٦, ٨٤٤

الالتهاب السحائي الفيروسي ٦١٦, ٨٤٤

الالتهاب السحائي الوبائي ٦١٦, ٨٤٤

التهاب المخ الظر **المخ - التهابات** 

التهاب المفاصل انظر المفاصل أمراض

الالتهابات ۲۱۷,۲۲

انظر أيضًا

الالتهاب السحائي ، المغ ـ التهابات

الالتواء ۲۲۰٫۱۱۲۳ ، ۱۲۲۳٫۰۲۳

الألتيمتر ٢٩٨,١٣٥٢

× مقياس الارتفاع

الألجول، لغة انظر لغة الألجول

الإنحاد واللحدون ٢٤٩ ، ٢٠١,١٨

انظر أيضًا

الألوهية ؛ الشرك بالله ؛ الصابئة ؛ الكفر

× الزندقة؛ الملاحدة

××الألوهية الصابئة

الإيمان العقائد

جرائم ضد الدين الكفر

الدين اللاأدرية

الشرك بالله اللاهوت ، علم

الشك الوحدانية

الشكية

الإلحاد والملحدون في القرآن ٢٢٩, ٤٢٤٩

الألحان ٨٤٨٨



الألحان الخماسية ٧٨٤,٨٥

الألحان الرياعية ٨٤ ٨٤ ٧٨٤

الألحان السداسية ٢٨٤,٨٦

الألحان الموسيقية ٢٨٤,٨

انظر أيضاً

الأنغام الموسيقية ؛ التأليف الموسيقي

× الموسيقى \_ ألحان

××الأغانى

الألحان الموسيقية العسكرية ٧٨٥,٠٦٧

וצלני מוברום ידי, יאו אי אי אי אי אי אי

الألدهايدات الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٣١٣٦

الألدهايدات سموم ١٥,٩٥١٣٦

إلزام التعليم انظر التعليم الإلزامي

الألطو (موسيقي) ٧٨٥

الألعاب ١٩٣٧

انظر أيضاً

ألعاب الكرة حفلات الأطفال

الأثفاز رياض الأطفال

الترفيه الرياضة البدئية

التسائى ورق اللعب

الألعاب أخلاقيات ٥٧١

الألعاب تنظيم وإدارة ٥٩٠٤ ، ٨٥٨

الأثعاب عادات وتقاثيد ٨ , ٣٩٨

الألعاب الأولىميية ٨٤, ٤٨

انظر أيضًا

التحكيم الرياضي ؛ التدريب الرياضي ؛ الملاعب

وأيضًا الألعاب الأوليميية بأنواعها مثل: ألعاب القوى؛ ألعاب الكرة.....

× الماريات الأولىمسة

× × الأنعاب الرياضية ؛ التربية البدنية ؛ الرياضة البدنية

الأنعاب الأوليمبية فلسفة ١٠١ ، ٩٦

الأثعاب الأوثيميية ميدانيات ٨٤, ٢٩٧

الألعاب الأليمبية الشتوية ٧٩٦,٩٨

× الشتاء \_ ألعاب أوليمبية

الألعاب الأوليمبية في الفن ٩٤, ٩٤ ٧٠٤

الألعاب البدائية ٩٠,٠٩٧

الألعاب البهلوانية ٧٩٦,٤٧

انظر أيضاً

الألعاب الرياضية ؛ البهلوانات ؛ السيرك ؛ الملاهي

× الأكروبات؛ ألعاب السيرك؛ السيرك، ألعاب

× × البهلوانات

العاب الترابيز ٧٩٦,٤٦

الألعاب التعليمية ٨٧٠٣، ٣٨١

× × الاستجمام

الألعاب الجوية انظر الرياضة الجوية

الألعاب الحركية ٧٩٦,١٤

× الاستغماية

ألعاب الحظ ٧٩٥

الألعاب الذهنية انظر الأثعاب العقلية

ألعاب الرحلات ٧٩٦,١

ألعاب الرمى ٧٩٦, ٢٤

الألعاب الرياضية ٧٩٦

انظر أيضاً

الألعاب الأوليمبية؛ التجديف؛ التحكيم الرياضي؛ التدريب الرياضي؛ التمرينات الرياضية؛

الجمباز؛ الدورات الرياضية؛ السباحة؛ المصارعة؛ الملاكمة

× × الألعاب البهلونية الرياضة الذهنية

ألعاب القفز الستوية

التدريب الرياضي الصحة

التريية البدنية الطب الرياضي

الترفيه العادات والتقاليد

التمرينات الرياضية العلاج الترويحي

التنزم اللعب

الجمنازيوم الملاعب

حمامات السياحة وقت الفراغ

الرباضة البدنية



```
الألعاب الرياضية _أجهزة ومعدات ٢٨٠ ٢٨
```

الألعاب الرياضية \_ أخلاقيات ١٧٥

الألعاب الرياضية \_ تحكيم انظر التحكيم الرياضي

الألعاب الرياضية \_ قوانين وتشريعات

× × التحكيم الرياضي

الألعاب الرياضية الجماعية ٢٩٦,٣

الأثعاب الرياضية الطبية ٢٩٦,٤

الألعاب الرياضية الفردية ٧٩٦,٤

الألعاب الرياضية في الأدب ١٩٣١ ، ٩٠٨

الأنعاب الرياضية في الأدب العربي ١٠٠١، ٩٠٣١

الألعاب الرياضية للأطفال ٧٩٦

الألعاب الرياضية للنساء ٢٩٦

## × × التربية البدنية للنساء

الألعاب السحرية انظر السحر

الألعاب السويدية انظر التمرينات الرياضية

العاب السيرك انظر الأثعاب البهلوائية

الألعاب الشعبية ١٤ , ٢٩٧ ، ٥٥٥ , ٩٩٨

ألعاب الصلفة (رياضيات) ١٩,٢ ٥

الأنعاب العقلية ٧٩٣,٧٤

× الألعاب الذهنية

الألعاب في التعليم الديني

الألعاب في الفن ٧٠٤,٩٤

أتعاب القيديو ١٣٢ ، ٧٩٠

× الفيديو \_\_ ألعاب

ألعاب القفز ٧٩٦, ٤٣

انظر أيضاً

الألعاب الرياضية ؛ ألعاب القوى ؛ الجمباز

× القفز العالى

× × ألعاب القوى

أنعاب القوي 27 , 797

انظر أيضاً

انتحاد ألعاب القوى ؛ ألعاب القفر ؛ الجمهاز ؛ رمى الجلة ؛ رمى القرص ؛ رمى المطرقة

× × ألعاب القفر

```
ألعاب القوى - الأرقام القياسية ٢٩٦, ٤٢
```

ألعاب الكرة ٧٩٦,٣

انظر أيضًا

كرة السلة؛ الكرة الطائرة؛ كرة القدم؛ كرة اليد

× × الألعاب

الألعاب الكهريائية ٧٩٠,١٣٢

أنعاب الماء ٧٩٧,٢٥

انظر أيضًا ألعاب الماء بأسمائها مثل: السياحة

ألعاب المضرب ٧٩٦,٣٤

انظر أيضًا

الاسكواش؛ التنس؛ تنس الطاولة

ألعاب المنازلة ٧٩٦,٨

انظر أيضًا ألعاب المنازلة بأسمائها مثل: المسارعة

الأنعاب المنزلية ٧٩٣

انظر أيضاً

البولنج؛ الشطرنج

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (ألعاب منزلية) مثل: الله اها (ألعاب منزلية)

الألعاب النارية ٢٦٢,١

× الناريات

الأثعاب النارية. حوادث وإصابات ٦١٧,١٠٢٧

ورق اللعب

ألعاب الورق انظر

الإلغاء، قضاء انظر قضاء الإلغاء

الأثغاز ٥٣٧,٧٣٥

انظر أيضًا

الفوازير؛ الكلمات المتقاطعة؛ المتاهات

× الأحاجي

× × الألعاب؛ الترفيه؛ الفوازير؛ الفولكلور؛ الكلمات المتقاطعة؛ المتاهات

الأثغاز المصورة ٧٩٣,٧٣٥

الألفام ١١٥٥,٣٢٣

انظر أيضًا

المفرقعات؛ التفجير؛ النسف

× اللغم

× × الهندسة الحريبة

الألفام\_إزالة ٢٦,٣٣٢

× × قوات المهندسين

الألغام \_ التأمين ضد ٢٦٨, ٢٤

الألفام-زرع ٢٦,٨٣٦ ، ٢٦٣٨,٩٥٣

× زراعة الألغام

× × قوات المهندسين

الألغام، كاسحات انظر كاسحات الألغام

الألغام البحرية ٦٢٣, ٤٥١١٥

أنطر أيضًا

كاسحات الألغام

× × الغواصات

الأنفام المضادة للأفراد ٦٢٣, ٤٥١١٥

الأنفام المضادة للديابات ٢٢٣, ٤٥١١٥

الألفام المفناطيسية ١١٥٥ ، ٦٢٣

ألف ليلة وليلة ٢٩٨,٢

انظر أيضاً

الأدب الشعبي؛ الأدب العربي؛ الأساطير العربية

× × التراث العربي

ألفاء أشعة انظر أشعة ألفا

الألفاظ (أصول الفقه) ٢٥١

الألفاظ العربية انظر اللغة العربية والفاظ

ألفاظ القرآن انظر القرآن الفاظ

الألفياء انظر الأبجدية

الألفبائية العربية انظر **الأبجدية العربية** 

الألفة الكيميائية ٢٩, ٢٩ه

انظر أيضًا

التفاعلات الكيميائية

الإلقاء ١٥٠٨٠٨

الإلقاء (أدب عربي) ٨١٥,٠٥٤

انظر أيضًا

الخطابة العريبة

الألقاب انظر الرتب والألقاب

الأسماء والكني والألقاب والأنساب في الحديث

الألقاب في الحديث

انظر ا انظر

ı Teti

الأسماء والكئي والألقاب في القرآن

الألقاب في القرآن

الألكالويدات ٥٧٤,١٩٢٤٢ ، ٥٧٧,٧٢

الألكالويدات ـ التأثير الفسيولوجي ٢١٢,٠١٥٧٢

الألكترودات ٤١,٣٧٢٤

الإلكترونات ٢١١١٢ ٧٩٥٠ ، ٥٣٧٥

انظر أيضًا

أشعة بيتا؛ الإلكترونيات؛ الأيونات؛ الدوائر الإلكترونية؛ النيوترونات

الفيزياء النووية

××الأيونات

الكهرياء

البروتونات

النشاط الإشعاعي

البوزترون

الثيوترونات

الدوائرالإلكترونية

الهندسة الإلكترونية

الذرات

الفيزياء

الإلكترونات ـ التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ١٤٤٢

الإلكترونات خواص ٥٤٨,٨٥٥ ، ٥٤٩,١٢٧

الإلكترونات ـ رياضيات ١٥١ ٧٢١١٢٠ ٣٩٥

× × الفيزياء الرياضية

الإلكترونيات ٢٢١,٣٨

انظر أيضًا

الأجهزة الإلكترونية؛ التحكم الإلكتروني؛ الترانزستور؛ الحاسبات الإلكترونية؛ الدوائر

الإلكترونية؛ الساعات الإلكترونية

× الكترونكس

× × الإلكترونات؛ الخلايا الكهروضوئية

الإلكترونيات \_ تأثير الأشعة على ١١٢٢٨ . ٦٢٠

الألكترونيات خدمات المعلومات ٦٢١,٣٨١٠١٨٣

الإلكترونيات الدقيقة ١٢٨١٧ ٢٢٢

الإلكترونيات الرقمية ١٢١,٣٨١٩٥٨

انظر أبضًا

الدوائر الكهريائية؛ العدادات الرقمية

الإلكترونيات في الأحياء ٧٥٧ . ١٨١

الإلكترونيات في البحث الجنائي ٢٦٤, ١٢٠٢٨

الإلكترونيات في الجغرافيا الطبيعية ٢٠٢٨ ، ١٩١٠

الإنكترونيات في الزراعة ٢٨١,٧٦٣

الإلكترونيات في الطيران ١٣٥ ، ١٢٩ ، ٦٢٣ ، ٦٢٣ ، ٦٢٣

الإلكترونيات في علوم الأرض ٥٥١,٧٥٥

الإلكترونيات في العيادات الطبية ١٨١,٧٦١

× × العيادات الطبية

الإلكترونيات في مكافحة الجريمة ٢٨ - ١٣٨ ، ١٣٨

×× مكافحة الجريمة

الإلكترونيات في النقل ٢٨٠٠٠٨

الإلكترونيات في الهندسة الحربية ٧٦٢٣ ، ٨١ ،

× × الهندسة الحربية

الألكسيا انظر العمى القرائى

الألكلة (تفاعلات كسمائية) ٧٤٧,٢١

11 1 137 2 7 · Y

انظر أيضًا

الأساطير، علم اللاهوت، علم

الإسلام السيحية

الدين الوحداثية

روح القدس اليهودية

× × الأنوهية اللهوت، علم

الثالوث المقدس اللاهوت الطبيعي

الثواب والعقاب ما وراء الطبيعة، علم

الخلق السيحية

الدين الوحدانية

الشك اليقين

الله (دیانات مقارنة) ۲۹۱,۲۱۱

الله (السبحية) ٢٧٣,١

الله (اليهودية) ٢٩٦,٣١١

١٥٢,١٨٢٤ ما ١

انظر أيضًا

الأمراض، السرور؛ السعادة؛ العاناة

الإحساس؛ الإدراك؛ الانفعالات النفسية؛ البكاء؛ تشخيص الأمراض؛ الحزن؛ الحواس؛ الخلاص؛
 السرور؛ علم النفس الفسيولوجي؛ المعاناة

```
الألم .. الجوانب الفسيولوجية ٨٨ ٢١٢
                                       الألم _ الجوائب النفسية ١٥٢,١٨٢٤
                                                الألماس انظر الماس
                                             الألانيت (معادن) ٢٣٥ , ١٩٥٥
                                                           المانيا ٩١٤,٣
                                                       المانيا ـ تاريخ ٩٤٣
                  ألمانيا ـ تاريخ ـ إمبراطورية شارلان (٤٨٦ ـ ٤٨٦م) ٩٤٣،٠١
             ألمانيا ـ تاريخ ـ الإمبراطورية الرومانية (٨٤٣ _١٥١٩م) ٢ . ٩٤٣
                         ألمانيا ـ تاريخ ـ النهضة (١٥١٩ ـ ١٦١٨م) ٩٤٣٠٣
                    ألمانيا ـ تاريخ ـ نهضة بروسيا (١٧٠ ـ ١٧٩٠م) ٩٤٣,٠٥
                ألمَّانْيا ـ تَارِيخ ـ الحروب النَّابِليونْية (١٧٩٠ ـ ١٨١٥م) ٩٤٣,٠٦
                                    ألمانيا _ تاريخ _ العصر الحديث ٩٤٣,٠٧
     ألمانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الوحدة الألمانية (١٨١٥ ـ ١٨٦٦ م) ٩٤٣,٠٧
                      ألمانيا _ تاريخ _ العصر الحديث _ الإمبراطورية ٧٠,٠٧
                      ألمانيا _ تاريخ _ العصر الحديث _ الريخ الثالث ٧ . ٩٤٣ .
                        ألمانيا _ تاريخ _ العصر الحديث _ الجمهورية ٧٠ , ٩٤٣
            ألمانيا _ تاريخ _ العصر الحديث _ الحرب الفرنسية الألمانية ٨٠٠٨
                        ألمانيا _ تاريخ _ العصر الحديث _ جمهورية ويمر 4٤٣, ٠٨
         ألمانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الوحدة الألمانية (١٩٩١م _) ٩٤٣, ٠٩
                                              × ألمانيا الغربة
ألمانيا الانتحادية .. تاريخ .. العصر الحديث .. الوحدة مع ألمانيا الديمقراطية . ٩٤٣ . ٩٤٣
                                                ألمانيا الديمقراطية ٩٤٣,١
                                             × ألمانيا الشرقية
ألمانيا الديمقراطية ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الوحدة مع ألمانيا الانحادية ٢٠٠٠ ٩٤٣ .
                               ألمانيا الشرقية انظر ألمانيا الديمقراطية
                                                              ألمانيا الغربية
                                 ألمانيا الاتحادية
                                                   انظر
                                               ألمانيا في الأدب ٨٠٩, ٩٣٢
                                         الألمونيوم انظر الألومتيوم
                                                        الإنهام ٢٥٠, ١٥٢
                                              انظر أيضيًا
                                        الموهبة؛ النبوغ؛ الوحي
```

[يتبع]

الإلهام [تابع]

× الكاريز ما

× × الابتكار؛ الإبداع الأدبي والفني؛ الإشراقية؛ التخيل الإبداعي؛ فوارق الطبيعة؛ الدين

الإلهام الرمزي ٢٣ ، ١٣٣

الإلهيات، علم انظر اللاهوت، علم

الألواح الخشبية ٦٧٤, ٨٣٤

× × الأخشاب ـ صناعة وتجارة

الأثواح الطينية ٦٦٦,٧

× × الكتابة السمارية

الألوان ٦, ٥٣٥ ، ٢٥٧

انظر أيضاً

الأصباغ؛ ألوان الطيف؛ التلوين؛ الصباغة؛ الرمزية في الألوان؛ عمى الألوان؛ قوس قزح

وأيضًا الألوان بأسمائها مثل: الأبيض، الأحمر متبوعة بملحوظة حدية (ألوان)

× اللون

× × الاستجابة الأكروماتية؛ التصوير الزيتى؛ التلوين؛ الخامات الفنية؛ الرسم؛ الرسم بالألوان؛
 الضوء؛ الطلاء

الأثوان (علم نفس) ١٥٢,١٤٥

× علم نفس الألوان

الأثوان ـ الإحساس بـ ١٥٥,٩١١٤٥

الأثوان اختبار ۲۸۷،۰۲۸۷

الأثوان - الاختبار الهرمي ١٠٨٧ ، ٢٥٧

الألوان، إزالة ٢٦٧,١

× إزالة الألوان؛ نزع الألوان

الألوان ـ التأثير الفسيولوجي ٦١٢ ، ١٤٢

× × العلاج الضوئي

الألوان ـ تركيب ٥٢

× تركيب الألوان

الألوان، تصوير انظر التصوير الملون

الألوان ـ تمييز ١٥٢,١٤٥

انظر أيضًا

عمى الألوان

× تمييز الألوان

الألوان، عمى انظر عمى الألوان

الألوان، فصل ٦٨٦, ٢٣

الألوان الأكروماتية ٧٥٢ ، ٥٣٥,٦

× × الأكروماتية

الألوان الأولية ٧٥٢

ألوان الطيف ٧٥٢ ، ٥٣٥,٦

انظر أيضًا

الطيف؛ قوس قزح

× الطيف، ألوان

× × الألوان؛ قوس قزح

الألوان في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الألوان في الأدب العربي ١٠٠١ ٨١٠,

الألوان في الأسماك ١٠١، ٥٩٧

الألوان في الإعلانات ٢٥٢

الزلوان في الحشرات ١٠١٥ ٥٩٥

× × الحشرات

الألوان في الحيوانات ١,١٥٥

الألوان في الزهور ١٣٠١ ، ٨٢ ، ٥٨٢

××الزهور

الألوان في الطيور ١٠١، ٩٨،٥٠

××الطيور

الألوان في العمارة ٧٥٢

الألوان في الفخار ٧٥٢ ، ٦٦٦,٥٤٢

الألوان في الفن ٧٥٧ ، ٧٠١,٨٥

الأثوان في القرآن ٢٢٩,٤٧٥٢

الألوان في المنسوجات ٧٥٢

× × المنسوحات

الأثوان المائية ٧٥٧

الألوان والموسيقي

الألومنيوم ٢٢٠,١٨٦ ، ١٨٦,٠٢٢

انظر أبضًا

أشغال الألومنيوم؛ التغطية بالألومنيوم؛ سبائك الألومنيوم؛ شرائح الألومنيوم؛ اللحام بالألومنيوم

× × العادن الخفيفة

الألهمنيوم - استخراج ٢٢٢, ١٤٨٩٢

الأنومنيوم - تاكل ١١٢٢٣ ، ٢٠٦

الألومنيوم - تشغيل انظر أشفال الألومنيوم

الألهمنيوم ـ تعدين ٢٢٢, ١٤٨٩٢

الألهمنيوم - جيولوجيا ٤٩٢ , ٥٥٣

الألومنيوم - سبائك الظر سبائك الألومنيوم

الألومنيوم سموم ١٧٣٥,٩٢٥ ١٢

الألومنيوم ـ شرائح الظر شرائح الألومنيوم

الألومنيوم ـ صناعة وتجارة ٣٣٨, ٤٧٦٦٩٧٢٢

الألومنيوم، طفل ٤٩٢ , ٥٥٣

الألومنيوم الخام ٢٩٢, ٥٥٣

الألومنيوم السائل ٦٦٩,٧٢٢

× × العادن السائلة

الألومنيوم في الجسم ٦١٢,٣٩٢

الألومينا ٢٦,٧٢

الألوثايت (معادن) ٥٤٩,٧٥٥

الألوهية ٢٤١ ، ٢٧٣١١ ، ٢٩٦,٣١١ ، ٢٠٢

انظر أيضًا

الإسلام المسحبة

الإلحاد والملحدون الوجودية

الله الوحداثية

الشرك يائله

× × الإلحاد والملحدون؛ الدين؛ الوحدانية؛ وحدة الوجود

الإلياتية (فلسفة) ١٨٢,٣

ואָשׁוֹבֹה זץ, אף אי אאא

انظر أيضيا

الإنيادة ؛ الأوديسة ، اليونان \_ تاريخ

×× الأدب الكلاسيكي ؛ الإنبادة ، الأوديسة ؛ الملاحم

الألياذة الإسلامية انظر الملاحم العربية

الألباف

انظ أيضًا

الحرير؛ الصوف؛ القطن؛ الكتان؛ لورق

وأيضًا الألياف بأنواعها مثل: الألياف الزجاجية

× × القطن؛ القنب

الأثياف اختبار ٢٨٧ ، ١٠٢٨٧

```
الألياق البذرية ٢٧٧,٢
```

××البدور

الألياف البصرية ٢٧٧,٥

الألياف البلاستيكية ١٩٤, ٦٢٠ ، ٥٥, ٧٧٦

× × الأثباف الصناعية؛ البلاستيك

أنياف البوليستر ٢٧٧,٤

××الولیستر

ألياف الجرافيت ٥ , ٦٧٧

××الجرافيت

الأثياف الحيوانية ٣٠٧,٣

انظر أيضيًا

الصوف

×× الإنتاج الحيواني

الألياف الزجاجية ١٥٧ , ٢٦٦

× الزجاج الخيطى؛ الزجاج الليفى؛ الفيبرجلاس

× × الأثياف؛ الزجاج

الألياف الصناعية ٢٧٧,٤

انظر أيضيًا

المطاط الصناعي

الألياف البلاستيكية

الثايلون

البلاستيك

الصوف الصناعي

البتروكيماويات؛ البلاستيك؛ البلمرات؛ البلمرة؛ الحرير الصناعى؛ الصناعات الكيميائية؛ الغزل
 والنسيج؛ الكيمياء الصناعية؛ النسوجات؛ النسوجات ـ صناعة ونجارة

الأثياف الصناعية \_ اختيار ٢٨٧ ، ٤٠٢٨٠

الأنياف الصناعية ـ الخاصية الحرارية ١١٢٩٦ - ٦٢٠, ١١٢٩٦

الألياف الصناعية ـ الخاصية الكهريائية ٢٢٠,١١٢٩٧

الألياف الصناعية \_ رسوم جمركية ٢٦٦٦٧٧٤

الأثياف غير لعضوية ٢٧٧,٥

الألياف الكريونية ٥,٧٧٦

× الكربون، ألياف

××الكريون

الألباف اللحائبة ١٧٧٠

انظر أبضًا

لحاء الأشجار



الألياف العدنية ٢٥٧,٥٣

الألياف النباتية ٢٧٧,١

انظر أيضًا

القطن؛ الكتان

× × الثبات

الإليانية (فلسفة) ١٨٣,٧

الأليفين (معادن) ٥٤٩,٦٢

إليكترا، عقدة انظر عقدة إليكترا

الأم انظر الأمهات

أمالخلول ٥٩٤,١١

أم الخلول \_ أغذية ٦٤١,٣٩٤

أم الخلول ـ تربية ٢٣٩, ٤٢

أم الخلول ـ صيد ٧٩٩, ٢٥٤١١

أم الخلول ـ طهى ١٤١,٦٩٤

أمدرمان ٩١٦,٢٦٣

أمدرمان ـ تاريخ ٢٣,٦٣

أم القوين ٩١٥,٣٥٥

× × الإمارات العربية المتحدة

أم القوين ـ تاريخ ٥٥,٥٥

الإمارات العربية المتحدة ٩١٥,٣٥

× إتحاد إمارات الخليج؛ الاتحاد التساعى؛ الاتحاد السباعى؛ دولة الإمارات العربية

× × دول مجلس التعاون الخليجي

الإمارات العربية المتحدة \_ تاريخ ٥٣,٥ الإمارات العربية المتحدة \_ تاريخ

الإمارات العربية المتحدة \_ تاريخ \_ العصر الإسلامي ٩٥٣

الإمارات العربية المتحدة \_ تاريخ \_ العصر الحديث ٥ , ٥٥ ٩ ٥٣

الإمارات العربية المتحدة \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاحتلال البريطاني ٢٠٥٠ ، ٩٥٣

انظر أيضا

الاستعمار البريطاني؛ الاستعمار في البلاد العربية

الإمارات العربية المتحدة \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستقلال ١٩٧١ ٥٠٠ ٩٥٣ ،

انظر أيضًا

استقلال البلاد العربية

وأيضًا كل إمارة باسمها - مثل: أم القويق؛ الشارقة... الخ

الإمارات العربية المتحدة ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ القواسم ٥٠٣ ، ٩٥٣ ،

الإمارات العربية المتحدة \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ آل مكتوم ٥٠٤ م ٥٥٠ م

الإمارات العربية المتحدة ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ آل زايد ٥٠٥ ، ٥٠ ٩ ٩٥

الأماكن الخرافية في الأدب ٨٠٩, ٩٣٢

الأماكن الخرافية في الأدب الشعبي ٢٣٤ , ٣٩٨

الأماكن الخرافية في الأدب العربي ١٠٣٢ م١٠٠

الأماكن في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٢٣

الأماكن المسكونة ٣٩٨, ٤٧

× × العفاريت

الأماكن المقدسة ٢١٥

انظر أيضًا

القدس؛ المدينة المنورة؛ المساجد؛ مكة المكرمة

×× مكة الكرمة

الأماكن المقدسة (ديانات مقارنة) ٢٩١,٣٥

الأماكن القدسة (المسيحية) ٢٧٦,٣٠٤٢

الإمام الغائب ٢٤٧,١

الإمام المستقر ٢٤٧,١

الإمام المستودع ٢٤٧,١

الإمامان (تصوف إسلامي) ٢٦٠

الإمامة 337

انظر أيضًا

الأثمة والأولياء؛ الخلافة

× الرياسة العامة

× × الأحكام السلطانية؛ الخلافة؛ السمعيات؛ علم الكلام؛ الفقه الإسلامي ، علم

الإمامة عند الشيعة ٢٤٧,١

x الشيعة \_ الإمامة

الإمامة في الصلاة ٢٥٢.١

انظر أيضًا

الصلاة؛ صلاة الجماعة

أماميات الخياشيم ٣٦, ٣٦ ه

أماميات الخياشيم .. حفريات ٣٦ . ٦٤ ٥

```
الإمامية (فرق إسلامية) ٢٤٧,٨
```

العسكرية × الإخبارية العمادية الأصولية القطيعة الأفطحية المباركة البابانية الباقرية المشعشعون الممطورية البكتاشية الجعفرية الواقفة الموسوية الحروقية الناووسية النعمة اللاهية الحسينية النوربخشية الشيخية

الشيطية

الأمان \_ أجهزة انظر أجهزة الأمان الامن الصناعى انظر الأمن الصناعى

انظر أيضًا

الأخلاق؛ الصدق؛ القيم الأخلاقية؛ الواجب

× × الأخلاق الإسلامية؛ أخلاق الرسول؛ السلوك؛ الفضائل؛ الوفاء

الأمائة ـ أخلاق إسلامية ٢١٢,٢

الأمانة في القرآن ٢٢٩, ٤١٧٩٩

الأمانومتر ٦٨١,٢

إمبابة ٢٢١, ١١٩

إمبابة ـ تاريخ ٢١ / ٩٦٢

× مصر \_ إمبابة \_ تاريخ

الأمبراطوريات ٣٢١,٠٣

الإمبراطورية الإسلامية انظر التاريخ الإسلامي

الإمبراطورية البيزنطية ٩٤٩،٥

× الإمبراطورية الشرقية

الإمبراطورية الرومانية (يقسم جغرانيا) ٩٣٧,٠٦

× × الآثار الرومانية؛ سوريا \_ تاريخ \_ الحكم الروماني

الأمبراطورية الرومانية \_أسبانيا ٢٠٣ ، ٩٣٦ ,

الأمبراطورية الرومانية - بريطانيا ٩٣٦, ٢٠٤

الامبراطورية الرمانية \_ فرنسا ٢٠١ ، ٩٣٦

الأمبراطورية الرومانية فلسطين ٩٣٣٠٠٠

الأميراطورية الرومانية ـ مصر ٢٢ ، ٩٣٢

الأمبراطورية الرومانية ـ اليونان ٩٣٨٠٩

الإمبراطورية الشرقية انظر الإمبراطورية البيزنطية

الإمبراطورية العثمانية (يقسم جغرافيا) ٩٥٣٠٩

انظر أيضًا

العالم العربي \_ تاريخ \_ العصر العثماني؛ مصر \_ تاريخ \_ العصر العثماني

وأيضًا أسماء الدول العربية متبوعة بالتقسيم:

تاريخ ـ العصر العثماني

× الدولة العثمانية

× × تونس .. تاريخ .. العصر العثماني

دولة الماليك

سوريا .. تاريخ .. العصر العثماني

شبه الجزيرة العربية - تاريخ - العصر العثماني

العثمانيون

العراق \_ تاريخ \_ العصر العثماني

فتح القسطنطينية

فلسطين .. تاريخ .. العصر العثماني

معركة مرج دابق

المغرب .. تاريخ .. العصر العثماني

الامبراطورية العثمانية ـ تأسيس ١٤٨١م ٩٥٣،٠٩

انظر أيضًا

التاريخ الإسلامي؛ فتح القسطنطينة

الامبراطورية العثمانية \_الجزائر ٩٦٥ ، ٩٥٣

الامبراطورية العثمانية \_ الحركات الانفصالية 907, 9

انظر أيضًا

الامبراطورية العثمانية \_ سقوط؛ الإمبراطورية العثمانية \_ عصر الضعف

× الحركات الانفصالية في الدولة العثمانية

الإمبراطورية العثمانية \_ سقوط ١٩٢٣م م٥٣٠٩

انظر أيضًا

تركيا \_ تاريخ \_ العصر الحديث

× سقوط الإمبراطورية العثمانية

× × الامبراطورية العثمانية \_ الحركات الانفصالية الامبراطورية العثمانية \_ عصر الضعف

الإمبراطورية العثمانية ـ سوريا ٩٥٣٠٠٩٥٦٥

الإمبراطورية العثمانية عصرالازدهار ٩٥٣,٠٩

الإمبراطورية العثمانية عصرالضعف ٩٥٣,٠٩

انظر أيضًا

الإمبراطويرة العثمانية ـ سقوط ١٩٢٣م

× × الإمبراطورية العثمانية ـ الحركات الانفصائية

الاسراطورية العثمانية مصر ٩٦٢٠٠ ، ٩٦٢٠ ، ٩٥٣

الإمبراطورية العثمانية ولاية العهد ٩٥٣,٠٩

الأميراطورية العثمانية في أوريا ٩٥٣٠٩

انظر أيضاً

أوريا \_ تاريخ

الامبراطورية الفارسية (يقسم جغرافيا) ٩٣٥,٠٥

الامبراطورية الفارسية . فلسطين ٣٠, ٠٣٩

الامبراطورية الفارسية مصر ٩٣٢,٠١٦

الإمبريائية ٢٢٥,٣

انظر أيضًا

الاستعمار

× الاستعمار الاقتصادى؛ القيصرية

× × الاستعمار الجديد؛ العلوم السياسية

الأميريالية الشرقية ٣٢٥,٣

الاميريالية الغربية ٣٢٥,٣

الإمبليفير انظر الصوت مكبرات

الإمييدوكلية (فلسفة) ٥ ، ١٨٢

الامتحاثات ١٧١. ٢٧١

انظر أيضًا

الاختبارات؛ التعليم - طرق القياس؛ الطلبة - تقييم

وأيضًا الامتحانات بأنواعها مثل: الامتحانات التكميلية

× × التدريس؛ التعليم

الامتحانات ـ الغش في ١٧٩,٨

× الغش في الامتحانات

الامتحاثات الأكاديمية ٢٧١, ٢٦٤

الامتحاثات التحريرية ٢٧١, ٢٧١

```
الامتحانات التكميلية ٢٧١, ٢٧١
```

× × الامتحانات

الامتحانات الخارجية ٢٧١, ٢٧١

الامتحانات الشفهية ٢٧١, ٢٧١

الامتحانات العملية ٢٧١, ٢٧١

الامتحانات القياسية ٢٦٢ / ٢٧١

الامتحانات المفاجئة ٢٧١, ٢٧١

الامتزاز ٢٣ ، ٤١ ه

الامتصاص ۲۲,۱۳۳ ، ۲۲۸۲۲ ، ۲,۳۳۰

× نسبة الامتصاص

الامتصاص \_ حرارة الطر حرارة الامتصاص

الامتصاص-فسيولوجيا ٦١٢,٣٨

الامتصاص ـ فسيولوجيا حيوان ٦٣٦, ٠ ٨٩٢٨٣

امتصاص الإشعاع انظر الإشعاع، امتصاص

امتصاص الحرارة انظر الحرارة، امتصاص

امتصاص الصوت، المتصاص

امتصاص الضوء انظر الضوء، امتصاص

امتصاص الغازات انظر الغازات، امتصاص

الامتصاص الكهريائي ٢ ، ٥٣٧

الأمتعة انظر الأثاث

الامتياز، حقوق الظر حقوق الامتياز

الامتيازات ٣٥١,٠٠٣٢

انظر أيضًا

البترول \_ قوانين وتشريعات؛ التراخيص؛ التعدين \_ قوانين وتشريعات؛ السكك الحديدية

× × الامتيازات والحصائة

الامتيازات ضرائب ٣٣٦,٢٧٨

الامتيازات الأجنبية ٢٣١ , ٣٢٣

انظر أيضًا

الحاكم الختلطة

الامتيازات الدبلوماسية ٢٧٧,٢

انظر أيضًا

الهيئات الدبلوماسية \_ الامتيازات والحصائة

الامتيازات العسكرية ٢٥٥,١٢

الامتيازات القضائية ٢٤٧,٠١

الامتيازات والحصائة ٣٥١,٠٠٣٢

انظر أيضًا

الامتيازات؛ الحصانة الدبلوماسية

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم الامتيازات والحصانة مثل: الهيئات التشريعية \_ الامتيازات والحصائة

الأمثال (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٩٨,٩

انظر أيضاً

الأمثال العامية؛ الأمثال العربية؛ الأهاجي والفكاهات

وأيضًا بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم الأمثال مثل: القرآن ـ أمثال

الأمثال الدارجة انظر الأمثال العامية

الأمثال الشعبية انظر الأمثال الشعبية

الأمثال العامية (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٩٨,٩

× الأمثال الدارجة؛ الأمثال الشعبية؛ الحكم

× × الأدب الشعبي؛ الأمثال

الأمثال العامية العربية ٢٩٨,٩١

انظر أيضاً

الأدب الشعبي العربي؛ الأدب العربي

الأمثال العربية (يقسم جغرافيا) ٨١٨,٠٢

× الأدب العربي ـ الأمثال

× × الأدب العربي؛ الأمثال

الأمثال العربية - السعودية ٢٠٨١٠

الأمثال العربية مصر ١٨١٨٠٢

أمثال القرآن انظر القرآن-أمثال

الإمدادات الطبية ٢٨, ١٢

انظر أيضًا

الطب \_ أجهزة؛ الطب \_ مختبرات

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض الموضوعات، مثل: القوات المسلحة - الإمدادات الطبية

إمدادات الطعام انظر الأغذية إمدادات

الإمدادات العسكرية ٢٥٥,٨

انظر أيضًا

التعبئة العسكرية

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الجيش ـ الإمدادات العسكرية مثل: مصر ـ الجيش ـ الإمدادات العسكرية

[تابع]

الإمدادات العسكرية

وأيضًا أسماء الحروب متبوعة بالتقسيم الإمدادات العسكرية مثل: الحرب العالمية الأولى ـ الإمدادات العسكرية

× القوات المسلحة \_ إمدادات

× × الإسقاط الجوى؛ التعبئة الصناعية

إمدادات المياه انظر المياه-شبكات

الأمربالمعروف ٢٤٣

انظر أيضاً

الإسلام .. دعوة؛ الوعظ والإرشاد

× × علم الكلام؛ النهي عن المنكر

الأمربالعروف في القرآن ٢٢٩, ٤٢٤٣

الأمراء (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٣,٢

الأمراء\_تعليم ٣٧١,٩٦٢

الأمراء \_ الحياة الدينية

الأمراء السعوديون ٢٥٣١ , ٩٢٣

× السعودية الأمراء \_ تراجم

× × السعودية ـ التراجم

الأمراء المصريون ٩٢٣, ٢٦٢

الأمراض ٦١٦

انظر أيضاً

الأوبِئة؛ التسمم؛ التشخيص بالأشعة؛ الشفاء؛ الطب؛ العدوى والأمراض المعدية؛ العقاقير؛ العلاج؛ المرضى؛ المناعة ضد الأمراض؛ النقاهة

وكذلك سائر الأمراض بأسمائها وأيضًا رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة أمراض مثل: الأمراض الباطنية

ويستخدم أيضًا تحت أعضاء جسم الإنسان والأطفال والنساء وأسماء الحيوانات والنباتات مثل: الكلى \_ أمراض؛ الحيوانات \_ أمراض؛ النباتات \_ أمراض

×المرض

× × الألم؛ الحشرات ناقلة الأمراض؛ الشامانية؛ الشفاء؛ الطب ـ ممارسة؛ فوبيا الأمراض؛ الكيمياء
 الفسيولوجية؛ المرضى

الأمراض \_ آثار جانبية

الأمراض ـ إحصائيات ٣١٢,٣

× إحصائيات الأمراض

[يتبع]

[تابع]

الأمراض \_ إحصائيات

× × الطب \_ إحصائيات

الأمراض ـ أسباب ٦١٦,٠٧١

x أسباب الأمراض

الأمراض أعراض ٦١٦,٠٧٢

× أعراض المرض

الأمراض \_ تشخيص انظر الأمراض،علم

الأمراف تقارير ٦١٦,٠٠٢

الأمراض\_الجوانب البيئية ٢١٤, ٤٩

الأمراض الجوانب النفسية ١٥٥,٩١٦

الأمراض عدوى ٦١٦,٩١

انظر أيضاً

الأوبئة؛ التطعيم؛ التلوث؛ العدوى والأمراض المعدية؛ اللقاحات؛ المناعة ضد الأمراض

الأمراض،علم ٦١٦

انظر أيضاً

البكتريا الكيمياء العلاجية

تشخيص الأمراض الكيمياء الفسيولوجية

الطب المناعة صدالأمراض

× الأمراض \_ تشخيص ؛ باثولوجيا

× × تشخيص الأمراض؛ الطب

الأمراض \_ مضاعفات

الأمراض ـ الوقاية انظر الصحة الوقائية

أمراض الأسنان انظر الأستان-أمراض

أمراض الأطفال انظر الأطفال أمراض

الأمراض الباطنية ٦١٦٣

انظر أيضًا

الأطباء الباطنيون؛ الأمعاء \_ أمراض؛ العدة \_ أمراض

× × الإسهال؛ الأمراض؛ الطب الباطئي

الأمراض البكتيرية ٢١٦,٩٢ ، ٢٣٢٢ ، ٥٧٤,٢٣٢٢

×× الأمراض الريكتسية

الأمراض البيولوجية، علم ٢, ٤٧٥

× علم الأمراض البيولوجية

× × العدوى والأمراض العدية

```
أمراض البيئة ٦١٦,٩٨
```

× البيئة \_ أمراض

××البيئة

الأمراض التشريحية، علم ٢٢, ٤٧٥

× علم الأمراض التشريحية

أمراض التغذية انظر التغذية أمراض

الأمراض التناسلية ٦١٦,٦، ١٥١، ٢١٦

انظر أيضاً

الإيدن التربية الجنسية؛ الزهرى؛ السيلان؛ الشذوذ الجنسى؛ الصحة الجنسية

× الأمراض الخبيثة، الأمراض السرية

× × الأخلاق الجنسية؛ البغاء؛ الجهاز التناسلي للرجل \_ أمراض؛ الجهاز التناسلي للمرأة \_ أمراض؛

الصحة الجنسية

الأمراض التناسلية والجوانب النفسية ٩١٦ ، ١٥٥

الأمراض التناسلية والعلاج الانتقائي ١١٥٠٠٤٧

الأمراض التناسلية ـ قوانين وتشريعات ٢٤٤, ٠٤٣

الأمراض التناسلية ـ مستشفيات ٦١٤,٧٩٣

الأمراض التناسلية - الوقاسة ٧٤٥٥ ٢١٤

الأمراض الجراحية، علم ٦١٧

الأمراض الجلدية انظر الجلد أمراض

أمراض الحيوانات انظر الحيوانات أمراض

الأمراض الحيوانية ٢١٤,٥٦

الأمراض الخبيثة انظر الأمراض التناسلية

أمراض الخلية انظر الخلايا - أمراض

أمراض الدم انظر الدم أمراض

الأمراض الدورية ٦١٦,٩

الأمراض الريكتسية انظر الأمراض البكتيرية

الأمراض السرية انظر الأمراض التناسلية

الأمراض الشرعية، علم ٦١٤, ١٩

أمراض الشيخوخة ٦١٨, ٩٧

××الشيخوخة

الأمراض الصناعية ٦١٦.٩٨٠٣

الأمراض الصيفية ٦١٦, ٩٢٦

انظر أيضاً

الإسهال؛ الكوليرا

x × الإسهال؛ الصيف

الأمراض الطفيلية ٦١٤,٥١٢ ، ٦١٤,٥١٢

الأمراض العصبية انظر الأعصاب-أمراض

أمراض العظام انظر العظام أمراض

الأمراض العقلية ٦١٦,٨٩

انظر أيضاً

التخلف العقلى؛ الجنون؛ الصحة العقلية؛ ضعاف العقول؛ الطب العقلى؛ العقل ، اضطرابات

× × الأضطرابات العصبية؛ الصراع العقلى؛ ضعاف العقول

الأمراض العقلية - التأثير على الجريمة ٣٦٤, ٢٤

الأمراض العقلية ـ تشخيص ٦١٦,٨٩ ، ٦١٦

الأمراض العقلية . الجوانب الغذائية ٢٤١, ٥٦

الأمراض العقلية - الجوانب النفسية ١٥٥, ٩١٦

الأمراض العقلية ـ الجوانب الوراثية ٢١ . ٥٧٥

الأمراض العقلية في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأمراض العقلية في الأدب العربي ١٨٠٠, ٩٠٣١

الأمراض العقلية في الدبن والفولكلور ٣٩٨,٣٥٣

الأمراض العقلية الجنائية، علم ٨٩ ٢١٦,

أمراض العيون انظر العين أمراض

الأمراض الفسيولوجية، علم ٧٤, ٢١

× علم الأمراض الفسيولوجية

الأمراض الفطرية ٦١٦,٩٦٩ ، ٢٣٢٦ ٥٧٤

× × الفطريات الطبية، علم

أمراض الفواكه انظر الفواكه أمراض

الأمراض الفيروسية ٦١٦,٩٢٥ ، ٩٧٩,٢٣٤

أمراض القلب انظر القلب أمراض

أمراض الماشية انظر الماشية أمراض

الأمراض المتوطنة ٦١٦,٩١

انظر أيضًا

الانكلستوما؛ البلهارسيا

الأمراض المزمنة ٦١٣ ، ٢١٦٠٠٤

الأمراض المزمنة \_ تشخيص ٢١٦,٠٧٥

الأمراض المزمنة - الجوانب النفسية ١٥٥, ٩١٦

الأمراض الزمنة - الوقاسة ٦١٤, ٤٤

الأمراض المعدية انظر العدوى والأمراض المعدية

الأمراض المقارن، علم ٦٣٦, ٠٨٩٦ ، ٩٩١,٢

× × الطب المقارن

أمراض المناطق الحارة ١٦٦,٩٨٨١

انظر أيضًا

أسماء أمراض المناطق الحارة مثل: الحمى الصفراء

× المناطق الحارة، أمراض؛ المنطقة الاستوائية، أمراض

× × الأويئة؛ طب المناطق الحارة

أمراض المناطق المرتفعة ٦١٦,٩٨٩٣

الأمراض المهنية ٦١٦,٩٨٠٣

انظر أيضًا

أخطار المهنة؛ الأصابع - عيوب وتشوهات؛ التسمم؛ التعب؛ الرئتان - أمراض؛ الطب الصناعي

× المهن - أمراض

× × أخطار المهنة؛ إصابات العمل؛ الأطراف الصناعية؛ الأمن الصناعى؛ الصحة المهنية؛ الطب

الصناعي؛ العلاج المهني؛ المهن

الأمراض المهنية ـ الجوانب الصحية ٦١٣,٦٢

الأمراض المهنية \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤, ٠٤٣

انظ الثيات أمراض

أمراض النبات

انظر النساء أمراض

أمراض النساء

الأمراض النفسية ١٥٧ ، ٦١٦,٨٩٥

انظر أيضيًا

ازدواج الشخصية؛ الاضطرابات النفسية؛ الأطباء النفسيون؛ التوتر؛ الخوف؛ الصحة النفسية؛

العصاب؛ الصحات النفسية

× × الاكتئاب النفسي؛ الصراع النفسي؛ الطب النفسي؛ العلاج النفسي؛ المخ

أمراض النقص ٦١٦,٣٩

انظر أيضًا

الفيتامينات

اليرىبري

الكساح

التغذية

[يتبع]

أمراض النقص [تابع]

التكلس الكلسيوم في الجسم

الرجيم المعادن في الجسم

سوء التغذية

× × التغذية ـ أمراض

أمراض النقص ـ تشخيص ٦١٦,٣٩ ، ٦١٦,٠٧٥

أمراض النقص في الحيوانات ٢ . ١ ٩ ٥

أمراض النقص في الدواجن ٦١٢ ، ٥٩٨

أمراض النقص في النبات ٨١,٢

أمراض نقص المناعة ٦١٦, ٩٧٨

أمراض نقص المناعة المكتسبة انظر الإيدز

الأمراض الوبائية انظر الأويثة

الأمراض الوراثية ٦١٦,٠٤٢

انظر أيضيًا

زواج الأقارب؛ الوراثة

وأيضًا بعض الأمراض متبوعة بالتقسيم الجوانب الوراثية مثل: مرض السكر - الجوانب الوراثية

× الوراثة \_ أمراض

أمريكا ١٧٠

انظر أيضاً

أمريكا الشمالية؛ أمريكا الجنوبية؛ أمريكا الوسطى

أمريكا ـ اكتشاف ٩١٧

انظر أيضًا

الكشوف الجغرافية

أمريكا الجنوبية ٩٨٠

انظر أيضيًا

دول أمريكا الجنوبية بأسمائها مثل: البرازيل

× أمريكا اللاتسة

× × أمريكا

أمريكا الجنوبية اكتشاف ٩١٨

أمريكا الجنوبية \_ تاريخ ٩٨٠

أمريكا الجنوبية \_ حضارة ٨٨٠

أمريكا الجنوبية في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

```
أمريكا الشمالية ٩٧٠
```

انظر أيضًا

دول أمريكا الشمالية بأسمائها مثل: الولايات المتحدة الأمريكية

× × أمريكا

أمريكا اللاتينية انظر أمريكا الجنوبية

أمريكا الوسطى ٩٧٢

أنظر أيضًا

دول أمريكا الوسطى بأسمائها مثل: الكسيك

× × أمريكا

الأمريكيون ج٥ ١٣ ــ

إمساك الدفاتر ٢٥٧,٢

انظر أيضًا

الحسابات الختامية؛ الدفاتر التجارية؛ محاسبة التكاليف؛ مراجعة الحسابات

× الدفاتر، إمساك، مسك الدفاتر

ادارة الأعمال؛ الأصول الثابتة؛ التجهيزات المكتبية؛ التعليم التجارى؛ السجلات التجارية؛
 المحاسبة

الإمساك المعوى ٦١٦,٣٤٢

انظر أيضًا

الإسهال؛ الهضم ، اضطرابات

× × التبرن الجهاز الهضمى؛ أمراض

الإمساك العوى - الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٣٤٢

الأمشاط ٥ ٨٨٦

الأمصال ٥٧٤,٢٩٥

انظر أيضًا

البلازما؛ التطعيم؛ العلاج بالأمصال؛ اللقاحات

× × العلاج القومي

الأمصال - الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٣٧

أمصال الحيوانات ٩١,٢٩٥

أمصال الثباتات ٥٨١, ٢٩٥

الأمطار ١٨٧٥،١٥٥

انظر أيضًا

الأرصاد الجوية؛ التأمين ضد الأمطار؛ الرطوبة؛ الرى؛ الزراعة؛ السيول؛ صلاة الاستسقاء؛ العواصف؛ الفيضانات؛ قوس قزح

× المطر

[يتبع]

```
[تابع]
                                                         الأمطار
                الفياضانات
                                          ××الأرصاد
           الفيضانات تحكم
                                           الجدب
                  قوس قزح
                                          الجفاف
              مصادرالمياه
                                          دورة الماء
            معاطف الأطفال
                                           السحاب
                     المثناخ
                                          الطقس
                     المياه
                               الظواهر الجوية، علم
                                         العواصف
                            الأمطار التأثير على الزراعة ٦٣٢,١٦
                            الأمطار التأثير على الغابات ٦٣٤, ٩٦
                 التأمين ضد الأمطار
                                            الأمطار، التأمين ضد
                                   انظر
                                    الأمطار الصناعية ٥٥١,٥٧٨
                                      × الاستمطار
                                 × × الطقس .. تحكم
                                    الأمطارفي الأدب ٨٠٩,٩٣١
                              الأمطارفي الأدب العربي ١٨١٠, ٩٠٣١
                            الأمطارفي الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٦
                             الأمطارفي القرآن ٢٢٩,٤٥٥١٥٧٨١
                                              الأمعاء ١١١.٣٤
                                     انظر أيضاً
الإفرازات المعودة؛ الأمعاء الدقيقة؛ الأمعاء الغليظة؛ القولون
                              الأمعاء الأجسام الغربية ٦١٧,١٤٦
                                  الأمعاء أشعة ٧٥٧ ٢١١,٣٤٠١٢
                                   الأمعاء التهايات ٦١٦, ٣٤٤
                                      الأمعاء أمراض ٦١٦,٣٤
                                    انظر أيضًا
                                   النزلات العوية
                               × × الأمراض الباطنية
                                الأمعاء أنسجة ١١١,٠١٨٩٣٤١
                                     الأمعاء انسداد ٦١٦,٣٤٢
                                الأمعاء أوعية دموية ٦١١,٣٤
```

الأمعاء\_تخدير ٢١٧,٩٦٧٥٥٤١

الأمعاء\_تشريح ٦١١,٣٤

الأمعاء حراحة ٦١٧,٥٥٤

الأمعاء \_ جروح وإصابات ١٠٧,١

الأمعاء - الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٣٣

الأمعاء ـ سرطان ٦١٦,٩٩٤٣٤

الأمعاء فسيولوجيا ٦١٢,٣٣

الأمعاء\_قرحة ٦١٦,٣٤٣

الأمعاء الدقيقة ٦١١, ٣٤١

×× الأمعاء

الأمعاء الدقيقة \_ أمراض ٢١٦, ٣٤١

الأمعاء الدقيقة \_ جراحة ٦١٧,٥٥٤١

الأمعاء الدقيقة فسيولوجيا ٣٣ ، ٢١٢

الأمعاء الفليظة ٦١١, ٣٤٧

× × الأمعام؛ التبرز

الأمعاء الفليظة ... أمراض ٦١٦, ٣٤٧

الأمعاء الغليظة \_ جراحة ٢١٧,٥٥٤٧

الأمعاء في الدين والقولكلور ٣٩٨, ٣٥٣

الأمفييول (معادن) ٢٦, ٥٤٩

الأمفينور ١٩١,١٩١ه

× الرخويات ذات الصدفتين؛ الكيتون

×× الرخويات

الأمفينورا ـ تربية ٦٣٩,٤٨١

الأمفينورا حضربات ٥٦٤,١٩

الأمل ١٥٢, ٤٤

× × اليأس

الأمل في الأدب ٨٠٩, ٩٣٥

الأمل في الأدب العربي ١٠٣٥ م١٠٠٨

الإملاء انظر اللغة العربية ـ قواعد الإملاء والهجاء

الأملاح ٢٦١,٤٤ ، ٤,١٢٢

× الملح

× × الكيماويات الصناعية

الأملاح ـ الاستخدام العلاجي ٢٣٤ . ٦١٥

الأملاح - التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ١٤٢

الأملاح تعدين ٢٢٢,٣٦٢

الأملاح تنقيب ٢٢٢,١٨٦٣

الأملاح ـ جيولوجيا ٦٣ . ٥٥٣

الأملاح ـ سموم ١١٥,٩٢٥٣٤

الأملاح الحامضية ١٦١,٥ ، ٢٤٢, ٢٤٥

أملاح الصخور ۲۳۲, ۵۵۳ ، ۲۲۲, ۲۲۲

× كلوريد الصوديوم الطبيعي

الأملاح الصناعية ٢٦١,٤

أملاح الصوديوم ٢٦٤,٤

×× الصوديوم

أملاح الصوديوم التأثير الفسيولوجي ٦١٢ ، ١٤٢

الأملاح الفسفورية ٦٦١,٤٣ ، ٢٤٦,٣٤٢

الأملاح في الجسم ٢١٢, ٣٩٢٦

الأملاح القلوية ٦,١٦٦ ، ٢ 3٣,٢٤٥

الأملاح الكبريتوزية (معادن) ٥٤٩,٣٥

الأملاح الزدوجة ٢٦١,٤

الأملاك انظر العقارات

أملاك الدولة انظر الملكية العامة

املح ۱۵،۳۱٤۷ و ۹۱۹

أملج ـ تاريخ ٩٥٣,١٤٧

× السعودية \_ أملح \_ تاريخ

الأمم المتحدة ٢٢ , ١٤٣

تدرج أسماء الهيئات والمنظمات التابعة للأمم المتحدة تحت أسمائها مباشرة مثل: مجلس الأمن؛ الميونسكو

× هيئة الأمم المتحدة

× × الأمن الدولى؛ التحكيم الدولى؛ التعاون الدولى؛ السلام الدولى؛ عصبة الأمم؛ القانون الدولى العام؛ المجتمع الدولى؛ مجلس الأمن؛ المنظمات الدولية

الأمم المتحدة \_ إحصائيات ٣٤١, ٢٣٠٢١٢

الأمم المتحدة . أغاني وموسيقي ٧٨٤, ٦

الأمم المتحدة ـ الامتيازات والحصائة ٢٤١, ٢٣٣

الأمم المتحدة ـ التصويت ٣٤١, ٢٣٢

الأمم المتحدة \_ تقارير ٢٦٢ - ٣٤١, ٢٣٠ ٢٦٢

الأمم التحدة ـ تمويل ٣٣٦, ٠٩١٦٣

الأمم المتحدة ـ تنظيم وإدارة ٢٤١, ٢٣٣

الأمم المتحدة ـ الجمعية العامة ٢٣٢٢ ، ٢٣٢

× الجمعية العامة للأمم المتحدة

الأمم المتحدة \_ خدمات المعلومات ٢٤١, ٢٣٠ ١٨٣

الأمم المتحدة - السكرتارية العامة ٢٣١٤ ، ٢٣٢٤

الأمم المتحدة - السياسة البيئية ٢٤١, ٢٣٣

الأمم المتحدة ـ العضوية ٢٤١, ٢٣٣

الأمم المتحدة ـ العقوبات ٣٤١, ٢٣٢

الأمم المتحدة \_ قوات انظر قوات الطوارئ الدولية للأمم المتحدة

الأمم المتحدة - كتب سنوية ٢٤١,٣٠٥

الأمم المتحدة مبانى ١٩٠,٥ ، ٢٢٥

الأمم \_ مجلس الأمن انظر مجلس الأمن

الأمم التحدة \_ العونة الاقتصادية ٢٤١, ٢٣٣

× × المعونة الاقتصادية

الأمم المتحدة والمعونة الفنية ٢٢٢ , ٢٤٣

الأمم المتحدة ـ مؤتمرات ٢٤١, ٢٣٠٦

الأمم المتحدة .. الموظفون والمستخدمون ٢٤١, ٢٣٣

الأمم المتحدة ـ الميثاق ٣٤١, ٢٣٢

الأمم المتحدة - الميزانية ٣٤١, ٢٣٣

الأمن، حق انظر حقالأمن

الأمن الحربي ٣٥٥, ٣٤٣

انظر أيضًا

أمن المواصلات (علوم عسكرية)

الأمن الداخلى انظر الأمن القومي

الأمن الدولي ٢٢٧,١١٦

انظر أيضيًا

الأمم المتحدة الشرطة الدولية

التحكيم الدولي العلاقات الخارجية

التعاون الدولي المنظمات الدولية

الحياد نزع السلاح

السلام العائى الوساطة الذولية

[يتبع]

[يتبع]

الأمن الدولي

× × الأحلاف العسكرية؛ الشرطة الدولية؛ مجلس الأمن؛ المناطق منزوعة السلاح؛ نزع السلاح

الأمن الصناعي (يقسم جغرافيا) ٦١٤,٨٥٢ ، ٣٤٤,٠٤٦٥

انظر أيضًا

الأمراض المهنية؛ الحوادث الصناعة؛ الصحة المهنية؛ علامات الأمان

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم مواصفات الأمان مثل: المصانع ـ مواصفات الأمان

× الأمان الصناعى؛ الوقاية الصناعية

× × أخطار المهنة؛ إصابات العمل؛ الحوادث الصناعية؛ الصحة المهنة؛ العمل والعمال \_ حمادث

الأمن الصناعي - السعودية ٦١٤,٨٥٢ ، ٣٤٤,٠٤٦٥

× السعودية \_ الأمن الصناعي

الأمن الصناعي مصر ٦١٤,٨٥٢ ، ٣٤٤,٠٤٦٥

× مصر ـ الأمن الصناعي

الأمن الفذائي ٣٣٨, ١٨

انظر أيضًا

الاكتفاء الذاتي؛ الإنتاج الزراعي؛ الخضروات؛ الدواجن؛ الفواكه؛ اللحوم؛ المعونة الغذائية

× × التموين؛ السلع

الأمن القومي ٧٥٠,٧٥ ، ٣٦٣,٣

انظر أيضًا

الانقلابات؛ الحرب المحدودة؛ السياسة العسكرية؛ النشاط السرى

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الأمن القومي مثل: مصر الأمن القومي

× الأمن الداخلي؛ الأمن المركزي

× × التخطيط الاقتصادى؛ التخريب والتدمير؛ التعبئة العامة؛ التمرد والعصيان؛ الحراسة على

الأموال؛ الدفاع المدني؛ المباحث؛ الخابرات؛ النشاط السرى

الأمن القومى ـ قوانين وتشريعات ٣٤٤, ٠٥٣

× قانون الأمن العام

الأمن المركزى انظر **الأمن القومي** 

الأمن المركزى، قوات انظر الشرطة

أمن المواصلات (علوم عسكرية) ٣٥٨,٢٤

× × الأمن الحربي

أمناء المكتبات انظر الكتبيون

الأمة العربية انظر العالم العربي

```
الأمهات ١٥٥,٦٤٦٣ مما
```

انظر أيضًا

الآباء والأبناء؛ عيد الأم؛ لبن الأم

× الأم

× × الآباء؛ الأبناء؛ الأسرة؛ الأمومة؛ المرأة؛ تحسين النسل؛ النسل

الأمهات (طباعة) ٦٨٦, ٢٣١

الأمهات (علم نفس) ٦٤٦٣ (١٥٥

الأمهات تشفيل ٢٣١,٤

الأمهات\_تغذية ٦٤١,٥٥

الأمهات الحياة الدينية ٢٩١,٤

الأمهات السلوك الجنسى ٣٠١,٤١٧٦٤٦٣

أمهات المؤمنين انظر زوجات النبي

الأمهات والأبناء ٣٠١, ٤٢٧

يستخدم للأعمال التى تتناول العلاقة بين الأمهات والأبناء؛ أما العلاقة التى تتناول العلاقة بين الآباء والأبناء فتدرج تحت: الأبناء والعلاقة التى تتناول الأبناء فقط فتدرج تحت: الأبناء انظر أيضًا

الآباء والأبناء؛ الأسرة؛ الأطفال، رعاية؛ الأمومة؛ العلاقات الأسرية

× × الآباء والأبناء؛ الأخوة؛ الصبيان؛ الوالدان

الأمواج ١٠٧٤,١٥٥

انظر أيضًا

التيارات البحرية؛ الرياح؛ العواصف؛ مصدات الأمواج

× الموج

× × البحار، علم؛ الدوامات؛ الديناميكا الحرارية الهندسية؛ ديناميكا السوائل؛ السواحل

الأمواج، تداخل ٥٥١,٤٧٠٢

الأمواج، ترشيح ١٠٤٧٠٢ ٥٥١

الأمواج ـ سرعة ٢٠٧٤ ، ٥٥١ ، ٥٩٣ ، ٥٣

الأمواج الحرارية انظر **الحرارة،أمواج** 

أمواج الزلازل انظر الزلازل، أمواج

الأمواج المغناطيسية، أمواج المغناطيسية، أمواج

أمواس الحلاقة انظر شفرات الحلاقة

الأموال (قانون مدنى) ٣٤٦,٠٤

انظر أبضًا

الثروة؛ الحقوق العينية الأصلية؛ الحقوق العينية التبعية؛ اللخل؛ الملكية

× المال

```
الأموال في القرآن ٢٢٩, ٤٣٣٠١٦
```

الأمومة ١٥٥,٦٤٦٣ ، ٣٠١,٤٢١٢

انظر أيضًا

الآباء والأبناء؛ الأسرة؛ الأطفال؛ الأمهات؛ المرأة

× × الآباء؛ الآباء والأبناء؛ الأمهات؛ الأمهات والأبناء؛ الأمومة؛ البنات؛ التبني؛ الحنان؛ الفطام

الأمومة الحرمان من ١٥٥,٦٤٦٣ ، ١٧٨

الأمومة رعاية ٣٦٢,٨٢

انظر أيضًا

الأطفال \_ رعاية؛ الخدمة الاجتماعية؛ المرأة \_ رعاية

الأمومة عرعاية اجتماعية ٢٦٢, ٨٣

انظ أيضاً

الأطفال \_ رعاية؛ المرأة \_ رعاية اجتماعية

الأمومة ـ رعاية صحية ٦١٨

انظر أيضًا

الإجهاض؛ الأطفال ـ رعاية؛ تنظيم النسل

الأمومة في الحيوانات ١٩٠٥

انظر أيضًا

الحيوانات ـ العادات والسلوك

الأمونيا انظر **غازالنشادر** 

الأموية (فرق إسلامية)

× × الرافضية

الأمويون ٩٥٣٠٠٣

انظر أيضًا

الدولة الأموية؛ العالم العربي \_ تاريخ \_ العصر الأموى؛ مصر \_ تاريخ \_ العصر الأموى

وأيضًا أسماء الدول العربية متبوعة بالتقسيم: تاريخ ـــ العصر الأموى مثل : مصر-تاريخ-

العصرالأموي

× بنو أمية؛ الخلافة الأموية

× × العالم العربي \_ تاريخ \_ العصر الأموى

الأمويون في أسبانيا ٩٥٣,٠٧١

الأمويون والعلويون انظر العلويون والأمويون

الأمييا ٦١٤,٥١٦

الأستر ٦٢١,٣٧٤٤

```
الأميدات ٢١٥,٣١٤٢ م١٦
```

الأميدات سموم ٦١٥,٩٥١٤٢

الأميرات ٩٢٣,٢

× × الملكات؛ النساء ـ تراجم

الأميرات تعليم ٣٧١,٩٦٢

الأميرات ـ الحياة الدينية

الأميريكيوم ٥٤٦,٤٤١

إميس (نظام استرجاع معلومات) ١٠١,٦٤٤

الأمينة (تفاعلات كيميائية) ٥٤٧,٢٥

الأمينوسيليكات (معادن) ٦٦, ٤٩،٥

الأمية ١٤ ٩٧٣

انظر أيضًا

التعليم الابتدائي؛ الدول النامية؛ السوقية؛ محو الأمية

× × التخلف الثقافي؛ الجهل؛ محو الأمية

الأمية اختبارات ٢٤, ٣٧٩

الأمية والانتخابات ٢ . ٣٢٤

انظر أيضيًا

الانتخابات

× × الانتخابات

108,77 121

انظر أيضيًا

الأطفال؛ البيئة؛ الشخصية؛ العقل؛ علم النفس الاستبطاني؛ الهو

× الذات

× × التحليل النفسى؛ الفلسفة؛ علم النفس الاستبطائي؛ النفس؛ الهو

الأناءاندماج ١٥٤,٢٢

× اندماج الأنا

الأنا، تحليل ٢٢, ١٥٤

الأنا، تطوير ١٥٥

× تطور الأنا

الأنا،حدود ١٥٤,٢٢

× حدود الأنا

الأنا،طاقة ٢٢,١٥٤



الأنا،غرائز ١٥٢,٥٢

× غرائز الأنا

الأنا، قلق ١٥٧,٣٣

× قلق الأنا

الأناءمرض ١٥٧

× مرض الأنا

الأنا الآخر ١٥٤, ٢٢

الأناالأعلى ١٥٤,٢٢

× × الضمير

الأنالثاني ٢٢,١٥١

الأنا والذات ١٥٤,٢٢

× الذات و الأنا

الأنابيب ٢٢١,٨٦٧٢

الأنابيب تآكل ١١٢٢٣ ، ٢٢

الأنابيب ديناميكا السوائل ٥٣٢,٥٢

الأنابيب لحام ٢٧١,٥٢

أنابيب الاختبار ٥٤٢,٢

× × الكيمياء ـ مختبرات

الأنابيب البلاستيكية ٢٦٨, ٤٩

× × البلاستيك

أنابيب التهوية انظر التهوية، أنابيب

الأنابيب الحديدية ٢٧١,٨٣٢

× الحديد، أنابيب

××الحديد

الأنابيب الخرسانية ١٦٦,٨٩

× × المنتجات الخرسانية

الأنابيب الزجاجية ٦٦٦, ١٩

××الزجاج

الأنابيب الشعرية ٢٢١,٨٦٧٢

أنابيب الصرف الصحي ٢٢٨,٢

× × الصرف الصحى

الأنابيب الفخارية ٦٦٦,٧٣٣

× × الفخار

الأنابيب المطاطية ٢٥٨,٥٢

الأنابيب العدنية ٢٧١, ٨٣٢

أناسب المام ٢٢٣, ٧٥١

× × الماه ـ شبكات

أنابيب المياه ـ أحوال الطقس الباردة ٢٥١ ، ٦٢٣

أنابيب المياه - جداول ٢١ ٢٥١٠ ٦٢٣

الأناجيل انظر الإنجيل

الإثارجايت (معادن) ٥٤٩,٣٥

الإنارة انظر **الإضاءة** 

إنارة الشوارع انظر الشوارع إضاءة

الأناشيد ١,٤٨٧

انظر أيضًا

الأداء الصوتي؛ الشعر الحماسي

××الأغاني

الأناشيد الجريجورية ٢٧٤,٥

الأناشيد الدينية انظر التراثيم

الأناشيد القومية انظر الأغانى الوطنية

الأناشيد المدرسية ٢,٤٨٧

انظر أيضاً

أدب الأطفال؛ الأغاني؛ أغاني الأطفال

الأناشيد المقدسة ٢٩١,٤٣

الأناشيد الوطنية انظر الأغائى الوطنية

الأناكساجورية (فلسفة) ١٨٢,٨

الأناناس ٢٣٤ ، ١٨٥

الأناناس\_أغذية ٦٤١,٣

الأناناس ـ أمراض ٢ . ٤٨٤

الأناناس تسويق ٦٥٨,٨٠٩٦٣٤

الأناناس ـ طهى ٦٤١,٦

الأنانية ٨,١٧٩ ، ١٧١,٩

انظر أيضًا

الإيثار؛ النرجسية

× التفكير الذاتي، حب النفس

× × الإيثار؛ الماحة الشخصية؛ النرجسية

الأنباء ٢٣ . ٧٠

انظر أيضاً

الإذاعة؛ الإعلام؛ التليفزيون؛ الصحف؛ وسائل الإعلام؛ وكالات الأنباء

× الأخبار

الأنباء، وكالات انظر وكالات الأنباء

الأنباء العلمية ٧٠, ٤٤٩٥

× × الكتابة الفنية

الأنباء المتحدة الدولية انظر يوثايتدبرس

الأنباء المحلية ٢٢ . ٧٠

الأنباط ١, ٩٣٩ ، ج٢ ٩٣ \_

× النط

××دولة الأنباط

الأنبياء ٢٤٢

انظر أيضًا

الديانات؛ النبوات

× النبي

× × الرسل؛ الوحي

الأنبياء (ديانات مقارنة) ٢٩١,٦٣

الأنبيادفي القرآن ٢٢٩, ٤٢٤٢

انظر أيضًا

قصص القرآن

الإنتاج (يقسم جغرافيا) ٣٣٨

انظر أيضًا

الاستهلاك؛ الاقتصاد الجزئي؛ التسويق؛ تصميم الإنتاج؛ جودة الإنتاج؛ خطوط الإنتاج؛ ضرائب الإنتاج؛ ضرائب

الأصلع؛ مراهبه الأصلع؛ السهسه؛ همدسه الأصلع

× × الاقتصاد الجزئي؛ التوازن الاقتصادى؛ الدخل القومى؛ الكفاية الإنتاجية

الإنتاج الآلي ٢٥١ , ٣٣٨

الإنتاج \_ إدارة انظر إدارة الإنتاج

الإنتاج، التباطؤ في انظر التباطؤفي الإنتاج

الإنتاج، تخطيط انظر تخطيط الإنتاج

الإنتاج، جودة انظر **جودةالإنتاج** 

الإنتاج، حوافر انظر حوافرالإنتاج

الإنتاج، خطوط انظر خطوطاالإنتاج

الإنتاج \_السعودية ٢٣٨,٩٥٣١

الإنتاج مد ضرائب انظر ضرائب الإنتاج الإنتاج الإنتاج الإنتاج انظر مراقبة الإنتاج

الإنتاج ـ مصر ٣٣٨, ٩٦٢

الإنتاج، معايير انظر معاييرالانتاج

هندسة الإنتاج الإنتاج، هندسة انظر

الإنتاج الإذاعي ٥٤٤, ٧٩١

انظر أيضاً

الإخراج الإذاعي؛ برامج الإذاعة؛ المسرحيات الإذاعية؛ المسلسلات الإذاعية

× الإذاعة \_ إنتاج

× × الإخراج الإذاعي؛ الإذاعة؛ المسرحيات الإذاعية؛ إنتاج وإخراج

الإنتاج بالجملة الإنتاج الإنسيابي انظر

الإنتاج بالجملة ٢٣٨, ٦٣

انظر أيضًا

تخطيط الإنتاج

× الإنتاج الإنسيابي

× × الإنتاج بالدفعات

الإنتاج بالدفعات ٦٣ . ٣٣٨

انظر أيضًا

الإنتاج بالحملة

الإنتاج التليفزيوني ٧٩١,٤٥٥

انظر أبضًا

الإخراج التليفزيوني ؛ برامج التليفزيون ؛ المسرحيات التليفزيونية ؛ المسلسلات التليفزيونية

× التليفزيون ـ إنتاج

× × الإخراج التليفزيوني

الإنتاج الحيواني (يقسم جغرافيا) ٦٣٦٠٨

انظر أيضًا

الأثياف الحيوانية؛ الجلود؛ الحيوانات \_ تربية؛ الصوف؛ العاج؛ العظام \_ منتجات؛ اللبن؛ اللحوم

× × الحيوانات؛ الكيمياء التطبيقية

الإنتاج الحيواني \_ السعودية ٢٣٦, ٠٨

الإنتاج الحيواني مصر ٢٣٦, ٠٨

الإنتاج الخطى انظر خطوط الإنتاج

الإنتاج الزراعي (يقسم جغرافيا) ٣٣٨, ١

× المنتجات الزراعية

× × الأغذية؛ الأمن الغذائي؛ الزراعة؛ الصناعات الزراعية؛ الحاصيل الزراعية

الإنتاج الزراعي ـ تخزين ٢٣٨ , ١٠٨٧

الإنتاج الزراعي تسويق ٢٥٨,٨٠٩

× التسويق الزراعي

× × الزراعة ـ إقتصاديات

الإنتاج الزراعي ـ تعبئة ٢٥٨,٥٦٤

الإنتاج الزراعى - السعودية ٢٣٨ , ١١

الإنتاج الزراعي فرائب ٣٣٦, ٢٧٨٣٣٨١

الإنتاج الزراعي - الطرق الإحصائية ١٠١٨٢

الإنتاج الزراعي مصر ٣٣٨,١

الإنتاج الزراعي فقل ٤٤ ، ٣٨٨

الإنتاج السينمائي (يقسم جغرافيا) ٧٩١,٤٣٥

انظر أيضًا

الإخراج السينمائي؛ الأفلام السينمائية

× السينما \_\_ إنتاج

× × الإخراج السينمائي؛ السينما

الإنتاج السيثمائي - السعودية ٧٩١,٤٣٥

الإنتاج السينمائي مصر ٧٩١, ٤٣٥

الإنتاج الصناعي (يقسم جغرافيا) ٣٣٨,٢

انظر أيضًا

الصناعات؛ المانع

× المنتجات الصناعية

× × التنمية الصناعية؛ السياسة الصناعية؛ الصناعة؛ الكفانة الصناعية

الإنتاج الصناعي ـ تسويق ٢٨٣٣٨٢ ، ٢٥٨, ٨٠٦

× التسويق الصناعي

الإنتاج الصناعي ـ السعودية ٢ . ٣٣٨

الإنتاج الصناعي - مصر ٢ ، ٣٣٨

الإنتاج السرحى (يقسم جغرافيا) ٧٩٢,٠٢٣

انظر أيضًا

الإخراج المسرحي؛ المسرحيات

× المسرح \_ إنتاج

× × الإخراج المسرحي

الإنتاج المسرحي السعودية ٢٣٠ . ٧٩٢

الإنتاج المسرحي مصر ٢٣٠ ، ٧٩٢

الإنتاج المعياري ٣٣٨, ٦٣

انظر أيضًا

تخطيط الإنتاج

× × الأداء القياسي

الإنتاج اليدوى ٣٣٨,٣

الإنتاج اليومى ٣٣١,١٨٨

الإنتاجية البيولوجية ١٦ ، ٧٤ ،٥٧٤

الإنتاجية الصناعية ٩ . ٣٣٨ ، ٢١٤ ٨٥٦

× × الكفاية الإنتاجية

إنتاجية العمل ٢٣١,١١٨

الانتباه (علم نفس) ۱۵۳,۷۳۳ ، ۱۵۳,۱۵۳۲

انظر أيضيًا

إعادة التذكر؛ التأمل؛ الذاكرة؛ اللامبالاة؛ النسبان

× × الإجهاد الذهني؛ التذكر؛ الترابط الحسى؛ التركيز؛ الحذر؛ الشرود؛ علم النفس التجريبي؛ علم

نفس الملكات؛ الملل

الانتباد، جذب ١٥٣, ٧٣٣

× جذب الانتباه

الانتباد، سعة ٢٥٣, ١٥٢

× سعة الانتباه

الائتباه، مستوى ١٥٣, ٧٣٧

الانتحاء الأرضى ٢٤ . ٥٣١

الانتحاء الحراري ٢٦٢ . ٤١

الانتحاء الشمسي ٥٤١,٧

انظر أيضًا

الانتحاء الضوئي

```
الانتحاء الضوئي ١٤١,٧
```

انظر أبضيًا

الانتجاء الشمسي

× × الانتحاء الشمسي

الانتحاء الكيميائي ٢٧ ، ١٥٥

الانتحاء اللمسي

انظر أيضًا

اللمس

الانتحاء المائي

الانتجار ۲۲،۱۵۲۲ ، ۱۷۹٫۷

انظر أيضاً

الجريمة والجرمون

جرائم الانتحار

الجنون

علم النفس الجنائي

الشاكل الاجتماعية

القتل

الطب الشرعي

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بتقسيم السلوك الانتحارى مثل: الشباب السلوك الانتحارى

× × الأخلاق، علم؛ الطب الشرعي؛ الموت ـ أسباب

الانتحارفي الأدب ٨٠٩,٩٣١

الانتحارفي الأدب العربي ١٨١٠,٩٠٣١

الانتحارفي السينما ٧٩١,٤٣٧

الانتحال ٢٦٤,١٨

××التزوير

الانتخاب الاجتماعي ٢٠١,١١٤

انظر أيضًا

الاستبعاد الاجتماعي

× × الاستبعاد الاجتماعي

الانتخاب الاصطناعي ٥٧٥,٥

انظر أيضًا

الانتخاب الطبيعي

xx الانتخاب الطبيعي

انتخاب رئيس الجمهورية انظر رؤوساء الجمهورية ـ انتخابات

الانتخاب الطبيعي ٢٤١ ، ٣٠١ ، ١٦٢ ، ٥٧٥

انظر أيضيًا

[يتبع]

[تابع]

الانتخاب الطبيعي

الانتخاب الاصطناعي؛ التغيير البيولوجي؛ النشوء والارتقاء؛ الوراثة

× × الانتخاب الاصطناعي؛ التغير البيولوجي

الانتخاب الطبيعي - النماذج الرياضية ١٥١١٨ ١٦٢٠١٥،٠٥٧٥

الانتخابات (يقسم جغرافيا) ٣٢٤,٢

انظر أيضاً

الاستفتاء؛ الاقتراع السرى؛ الانتخابات المحلية؛ التصويت؛ الجنود \_ تصويت؛ حق الانتخاب؛ السود \_ الأحوال السياسية والتصويت؛ المرأة \_ تصويت

وأيضًا المجالس التشريعية لدولة معينة متبوعة بالتقسيم انتخابات مثل: مصرح مجلس الشعب التناب

× × الاستفتاء الدوائر الانتخابية

الاقتراع السرى الدولة النيابية

الأمية والانتخابات الديمقراطية

التصويت السياسة

حق الانتخاب العلوم السياسية

الدعاية الانتخابية قانون الانتخابات

الانتخابات إحصائيات ٣٢٤, ٢٠٢١

الانتخابات، إعادة ٢٩, ٢٢

الانتخابات، تزوير ٢٧١ , ٣٢٤

× تزوير الانتخابات

× × الفساد السياسي

الانتخابات حملات ٢ . ٣٢٤

الانتخابات، دوائر ٣٢٤, ٢٤

الانتخابات \_ قوانين وتشريعات

الانتخابات\_قوائم ۲۲۰,۲۰۲

الانتخابات مصر ٣٢٤,٦٢

× مصر \_ الانتخابات

الانتخابات التمهيدية ٢٢٣٠ ، ٢٢٩

الانتخابات في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الانتخابات في الأدب العربي ١٩٠٣١ ، ٨١٠

الانتخابات في السينما ٧٩١, ٤٣٧

الانتخابات المحلية ٣٢٤, ٢

× × الانتخابات؛ الإدارة الحلية

انظر قانون الانتخابات

الانتداب (قانون مدنی) ۳٤٦,٠٢

× × التوكيل

الانتدابالدولي ۳۲۷,۱۷ ، ۳٤١,۷

انظر أيضًا

الاستعمار؛ الحرب العالمية الأولى ١٩١٤ \_ ١٩١٨م؛ عصبة الأمم؛ العلاقات الخارجية

الإنترلنجو انظر اللغة العالمية

الإنتراود (موسيقي) ٧٨١,٦

انظر أيضاً

الانترمتسو (موسيقي)

× الفواصل الموسيقية؛ الموسيقي، فواصل

الانترمتسو (موسيقي) ٧٨١,٦

×× الإنتراود (موسيقي)

الانتروبيا (علم نفس) ١٥٢,٤٣٢ ، ١٥٠,١٩٥

انظر أيضيا

الانفعالات النفسية؛ التحليل النفسي

انتشارالإسلام ٢١٣

يستخدم للأعمال التى تتناول انتشار الدعوة الإسلامية، أما الأعمال التى تتناول الفتح الإسلامي لدولة معينة فيدرج تحت الفتوحات الإسلامية

انظر أيضًا

الإسلام \_ تاريخ؛ الإسلام \_ دعوة؛ التاريخ الإسلامي؛ الغزوات الإسلامية؛ الفتوحات الإسلامية

× الإسلام، انتشار

× × الإسلام \_ تاريخ

انتشار الحرارة انظر الحرارة،انتشار

انتشار الصوت انظر الصوت،انتشار

انتشارالضوء ٣٣٢,٥٣٥

× الضوء، انتشار

× × انعكاس الضوء

الانتشارالغناطيسي ٣٨,٣٥

× المغناطيس، انتشار

الانتظام اللراسي ٣٧١, ٢٣

انظر أيضًا

تعليم الأطفال؛ التعليم الإلزامي؛ علم النفس التربوي

× الدراسة، الانتظام في

الانتفاخ (أحياء)

× × الأحياء، علم

الانتفاضة الفلسطينية ١١٨٤ ، ٣٥٥ ، ٣٠٠ ، ٥٩٦

× × المقاومة الفلسطينية

الانتفاع، حق انظر حق الانتفاع

انتقاص الذات (علم نفس)

×× إذلال الذات (علم نفس)

انتقال الالتزام انظر الالتزامات،انتقال

انتقال البيانات انظر البيانات، انتقال (حاسبات إلكترونية)

الانتقال الصوتى ٥٣٤,٢

الانتقام ١٧٩,٨

××الثار

الانتقام الذرى (علوم عسكرية) ٣٥٥,٠٢١٧

× × الحرب الذرية

الانتقائية (علم نفس) ١٤٨

× التو فيقية

الانتقائية الفكرية ١٨٦,٣

× الاصطفائية (فلسفة)

الانتليرايت (معادن) ٥٤٩,٧٥٥

الانتماء ١٧٢,١

الانتهازية ١٧١,٩

الانتجينات ٥٧٤,٢٩٢

الأنتيمون ٥٤٩,٢٥ ، ٦٦٩,٧٥

الأنتيمون ـ تعدين ٢٢٢,٣٤٧

الأنتيمون\_تنقيب ٦٢٢,١٨٤٧

الأنتيمون\_جيولوجيا ٣٤٧,٣٥٧

الأنتيمون عقاقير ٦١٥,٢٧١٦

الآنتيمونيدات (معادن) ۲۹,۳۲

الانثراسيت انظر فحم الانثراسيت

الأنثروبولوجيا ٧٧٥

انظر أيضًا

جسم الإنسان

الأثار، علم

الجغرافيا البشرية

الاجتماع ، علم

[يتبع]

[تابع]

الأنثروبولوجيا

الأجناس ، علم الحضارة

البدو السلالات البشرية

البناء الاجتماعي الفسيولوجيا

التغير الاجتماعي القياس التشريحي، علم

الثقافة اللغات

وأيضًا رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة أنثروبولوجيا مثل: الأنثروبولوجيا التطبيقية

× الإنسان، علم؛ علم الإنسان

× × الأجناس، علم؛ الإنسان؛ الجنس الآرى؛ الجنس السامى؛ الحضارة

الأنثوبولبوجيا ـ تراجم ٧٣ ، ٩٢٥

× السعودية \_ الأنثرولولوجيا \_ تراجم

الأنثروبولوجيا \_ تصنيف ٧٣٥

الأنثروبولوجيا \_ القياس الفياس الأنثروبولوجي

الأنثروبولوجيا \_ مجال العمل ٧٣٥

الأنثروبولوجيا الاجتماعية ٢٠١,٢

انظر أيضاً

البناء الاجتماعي؛ العادات والتقاليد؛ النظم الاجتماعية

××التراث

الأنثروبولوجيا الاجتماعية الوظيفية ٢٠١,٢

الأنثروبولوجيا الاقتصادية ٩٠,٠٩

الأنثربولوجيا الإلهية ٢٩١,٢٢

الأنثروبولوجيا الإيكولوجية ٤, ٣٧٥

الأنثروبولوجيا التركيبية

انظرأيضاً

الأنثروبولوجيا الفيزياء؛ التاريخ؛ الثقافة

الأنثروبولوجيا التطبيقية ٢٠١,٢٤

انظر أيضًا

التغير الاجتماعي؛ تنظيم الجتمع

× الأنثروبولوجيا العلمية

× × الأنثروبولوجيا

الأنثروبولوجيا التعليمية ١٩٠,١٩

```
الأنثروبولوجيا الثقافية ٢٠١,٢١
```

انظر أيضًا

الثقافة

× × الأحوال الثقافية

الأنثروبولوجيا الجنائية ٢٦٤,٢

× × القياس التشريحي، علم

انظر الأنثروبولوجيا الفيزيائية

الأنثروبولوجيا الطبيعية

الأنثروبولوجيا الطبية ٧٧٥

انظر أيضًا

الطب الشعبي

علمية انظر ا**لأنثروبولوجيا التطبيقية** 

الأنثروبولوجيا العلمية انظر

الأنثروبولوجيا الفلسفية ١٢٨

الأنثروبولوجيا الفيزيائية ٧٣٥

انظر أيضًا

الإنسان ـ الأصل والآثار؛ بشرة الإنسان؛ التشريح؛ الجغرافيا البشرية؛ الجغرافية التاريخية؛ الفسيولوجيا؛ القياس التشريحي، علم؛ المخ

× الأنثروبولوجيا الطبيعية

× × الأنثروبولوجيا التركيبية

الأنثروبولوجيون الاجتماعيون ٣٠١, ٢٠٩٢

الأنثروبولوجيون الطبيعيون ٣٠١,٠٩٢

الأنثروبومتريا انظر القياس التشريحي، علم

الأنثوزوا ٥٨٢,١٣

× الزهريات (نباتا)؛ شقائق النعمان البحرية؛ المرجان؛ النباتات الزهرية؛ النباتات المزهرة

× × الجوفمعويات؛ اللافقاريات؛ النباتات الراقية

الأنثولوجيا انظر الوجود

الأنثى الظر **الأثوثة**(علم نفس)

الأنجراف التفاضلى انظر التعرية التفاصلية

انجلترا انظر بريطانيا

الإنجليز ج٥ ٢١ ـ

الإنجليزفي اللول الأجنبية ٢٠١,٤٥١١ ، ٣٠١,٤٥١١

الإنجليزفي مصر ٣٢٥, ٢٤٢٠٩٦٢ ، ٣٠١, ٤٥١١٢١٠٦٢

ويستخدم نفس الشكل بالنسبة للإنجليز في دول العالم مثل: الإنجليزفي السودان

الإنجليزايت (معادن) ٤٩,٧٥٢

انجولا ۹۱۲,۷۳

أنجولا تاريخ ٩٦٧,٣

الإنجيل ٢٧٢.١

انظر أيضًا

## العهد الجديد؛ السيحية

وأيضًا الأناجيل بأسمائها مثل: إنجيل برنابا، إنجيل لوقا ...

الأناجيل؛ الكتاب المقدس

× × الآثار السيحية؛ العهد الجديد؛ الكتب السماوية

الإنجيل أساطير ٢٧٢,١٩٥٠٥

الإنجيل \_ إلهيات ٢٧٢,١

الإنجيل ـ تعليقات ٢٧٢, ١٧

الإنجيل دراسات مقارنة ٢٧٢,١

الإنجيل مشروعات ٢٧٢,١

الإنجيل قصص ٢٧٢,١٩٥٠٥

إنجيل برنايا ٢٧٢,٦

× × الإنجيل

الإنجيل في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الإنجيل في القرآن ٢٢٩, ٤٢٧٢١

إنجيل لوقا ٢٧٢, ٦٤

××الانحيل

إنجيل متى ١٧٢,٦٢

انجيل مرقس ٢٧٢, ٦٣

الإنجيل والإلحاد ١٨١٩١١٨ ٢٧٢

الإنجيل والتصوف ١٧٢,١٨٢

الإنجيل والروحانيات ١٨١٥ ٢٧٢

الإنجيل والعلم ٢٧٢,١٨٥

الإنجيل والقانون ٢٧٢, ١٨٣٤

إنجيل يوحنا ٢٧٢, ٦٥

الانحراف ۳۰۱,٦ ، ۳۶۵

الانحراف (طيران) ٢٢٩,١

**الانحراف** (فلسفة)

الانحراف (فلك) ٢٢.٩

```
الانحراف، تصحيح ٢٢,٩
```

انظر أيضًا

الانحراف، ضبط

× تصحيح الانحراف

الانحراف، ضبط ٢٢,٩٥

× ضبط الانحراف

× × الانحراف، تصحيح

الانحراف، فرق ٢٢,٩

× فرق الانحراف

الانحراف، مسافة ٢٢,٩

× مسافة الانحراف

الحراف الأحداث انظر جناح الأحداث

انحراف البوصلة انظر البوصلة، انحراف

الانحراف الجنسي ٣٠١,٤١٥٨ ، ٢٧٦ ، ٣٠١

انظر أيضاً

السحاق؛ الشدود الجنسي؛ اللواط

× الجنس ـ انحراف

× × الاضطراب الجنسي

الانحراف الجنسي في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الانحراف الجنسي في الأدب العربي ٩٠٣١ م١٠,٩٠٣١

الأنحراف الجنسي في التليفزيون ٧٩١, ٤٥٧

الانحراف الجنسي في السينما ٧٩١, ٤٣٧

الانحراف الذهني ١٥٧,١

انحراف السلوك انظر السلوك، انحراف

الانحراف المغناطيسي ٣,٥٨٣

× المغناطيسي، انحراف

× × الغناطيس

الانحراف الهندسي ١٦,٤

الانحطاط الاجتماعي ٢٠١,٦

انظر أيضًا

الأخلاق، الانحلال؛ جناح الأحداث؛ السلوك الاجتماعي؛ الفساد الاجتماعي؛ المشاكل الاجتماعية

الانحلال ١٧٩,٨

انظر أيضاً

الأخلاق؛ جناح الأحداث، السلوك الاجتماعي

[يتبع]

الانحلال [تابع]

× × الأخلاق؛ الانحطاط الاجتماعي؛ جناح الأحداث

انحلال الشركات انظر **الشركات انحلال** الانحلال الإشعاعي ٥٤١,٣٨٢ ، ٥٤١,٣٨٢

x الإشعاعي، الانحلال

× × الإشعاع

انحلال الحوارة انظر **العرارة،انحلال** الانحلال الكهربائي انظر **التحليل الكهربائي** 

الانحلال النووي ٥٣٩,٧٥

الانجناء ٢٢٨٣٢, ١٣٥

× الثني

الانجناء (رياضيات) ١٦,٣٦٣

الانحناء، مقاومة ٣٨٢٢ ٥٣١

انخفاض الضغط انظر الضغط، انخفاض

الأندالوسايت (معادن) ٩٤٩,٦٢

اندساس الصخور انظر الصخور الدساس

الأندلس ۹۰۳٬۰۷۱ ، ج۲ ۸۲۶۔

انظر أيضًا

العرب في أسبانيا

×× فتح الأندنس؛ المرابطون؛ الموحدون

الأندلس ـ تاريخ ـ الخلفاء الأمويون ٧١١ - ٩٥٣

الأندنس ـ تاريخ ـ خلفاء بني نصير ٧١٦ - ٩٥٣

الأندنس ـ تاريخ ـ خلفاء بني هود ١٥٣٠ . ٩٥٣

الأندنس ـ تاريخ ـ الخلفاء الرابطون ١٨٧٠ . ٩٥٣

الأندنس\_ تاريخ ملوك الطوائف ٩٥٣,٠٧١٢

الأندنس ـ تاريخ ـ ملوك مرسية ٧١٥ . ٩٥٣

الأندلس ـ تاريخ ـ الموحدون ١٤ ٧ ٧ ، ٩٥٣

الأندلس، فتح انظر فتح الأندلس

اندماج الأنا انظر الأثاءائدماج

الاندماج الذري ٥٣٩,٧٥

انظر أيضاً

الانشطار الذرى ؛ تحطيم الذرة

× × الانشطار الذرى؛ التفاعلات الذرية

اندماج الشركات انظر الشركات اندماج

```
الاندماج النووى ٥٣٩٧٥
```

انظر أيضًا

الانشطار النووي

× × الانشطار النووي؛ التفاعلات النووية

الأندوستيرون ٤٧,٧٣٤٣

أندونيسيا ٢٦,٩١٦ ، ج٢ ٢٩٥ \_\_

أندونيسيا ـ تاريخ ٩٥٩,٦

أندوثيسيا \_ تاريخ العصر الباكر ٢٠١ , ٩٥٩

أندونيسيا . تاريخ العصر الإسلامي ١٠١٥ ، ٩٥٩

أندوئيسيا \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاستعمار الهولندي ٢٠٢ , ٩٥٩

الدونيسيا - تاريخ - العصر الحديث - الاستعمار الإنجليزي ٢٠٢٢ . ٩٥٩

أندونيسيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستعمار الياباني ٢٠ ٢٣ ، ٩٥٩

اندونيسيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال ٢٠٣ , ٩٥٩

أندونيسيا \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الجمهورية ٢٠٣ , ٩٥٩

اندونيسيا \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ أحمد سوكارنو ٢٠٣٥ , ٩٥٩

أندونيسيا \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ سوهارتو ٢٠٣٦ , ٩٥٩

أندونيسيا في الأدب ٨٠٩, ٩٣٢

أندونيسيا في الأدب العربي ٩٠٣٢ م١٠١٨

الأندية انظ الثوادي

الأنديوم ٧٧٢, ٢٤٥ ، ٧٧٢٥٥, ٧٤٥

الأنديوم سموم ١١٥,٩٢٥٢٧ م١٦

الأنديوم عقاقير ٢١٥,٢٦٧٧

الإندار ٧,٤٨٣

الإندار، أجراس انظر أجراس الإندار

الإنذار؛ أجهزة انظر أجهزة الإندار

الإنذار، إشارات انظر إشارات الإندار

الإنذار، لمبات انظر لمبات الإندار

الإندارالإلكتروني ٢٢١,٣٨٩٢

الإندارالجوي ٢٥٠,٧٥٣ ، ٢٥٥,٠٥٥

× × اللفاع المدنى

الانزلاق على الجليد ٧٩٦,٩١

× التزلج على الجليد؛ التزحلق على الجليد

× × الجليد؛ الرباضة الشتوية؛ الزحافات الجليدية

```
الإنزلاق على الجليد ـ أجهزة ومعدات ٧٩٦,١٠٢٨
```

النزلاق على الجليد \_أغاني وموسيقي ٢٨٤,٦ ٧٩٦,١٣ ، ٧٩٦

الإنزلاق على الجليد ـ تدريب ٧٩٦,٩١

الإنزلاق على الجليد \_ جرح وإصابات ٢١٧,١٠٢٧

الإنزلاق على الماء ٧٩٧,٢٥

× التزلج على الماء

× × الرياضة المائية

الانزلاق الغضروفي ٦١٦,٧٣

انظر أيضاً

العمود الفقرى؛ الفقرات القطنية

× × العمود الفقرى؛ الغضاريف \_ أمراض

الأنزيمات ٥٤٧,٧٥٨ ، ١٩٢٥

انظر أيضاً

التكتريا؛ الخمائر

الأنزيمات التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٥١

الأنزيمات\_عقاقير ٢١٥,٣٥

الأنزىوات البروتينية ٢٥٢٥١ ، ١٧٥

الأنزيمات الدهنية ٥٧٤,١٩٢٥٣

الأنزيمات السكرية ١٩٢٥٤ ، ٥٧٤

الأنزيمات المؤكسدة ١٩٢٥٨ ، ١٩٨٠ ، ١٢٢

الأنس (تصوف إسلامي) ٢٦٨,٦

× × التصوف الإسلامي

الأنساب (الحديث) انظر الأسماء والكني والألقاب والأنساب في الحديث

الأنساب، علم ٩٢٩

انظر أبضًا

التراجم؛ سجلات المواليد والوفيات؛ الطبقات الاجتماعية؛ القبائل؛ الوصادا (قانون)

× علم الأنساب

× × التاريخ؛ التراجم

الأنساب، علم ـ جمعيات ٢٩,٠٦

الأنساب، علم \_ قوانين وتشريعات ٢٤٦.٠١

الأنساب العربية ١ , ٩٢٩

× × القبائل العربية

```
الأنساب والأعراق ٩٢٩
```

انظر أيضًا

التراجم؛ العشائر؛ القبائل؛ القرابة

× تحقيق الأنساب؛ شجرة الأسرة

× × الجاهلية؛ الدروع

الإنسان ٧٣٥

انظر أيضاً

الأجناس، علم؛ الأحياء، علم؛ الأشخاص؛ الأنثروبولوجيا؛ جسم الإنسان؛ الجغرافيا البشرية؛ الخلق؛ السلالات البشرية؛ الوراثة

× × بشرة الإنسان؛ الخلق

الإنسان (الإسلام) ٢٤١

الإنسان (المسيحية) ٢٧٣,٣

الإنسان (اليهودية) ۲۹٦,۳۲

الإنسان ـ الاتجاه والحركة ٢١٢,٧٦

× × التوازن الفسيولوجي

الإنسان ـ الأصل والآثار ٣ , ٣٧٥

انظر أيضًا

إنسان ما قبل التاريخ؛ التطور الاجتماعي؛ الدين والعلم؛ النشوء والارتقاء

× أصل الإنسان

× × أصل الحياة؛ الأنثروبولوجيا الفيزيائية؛ التطور الاجتماعي

الإنسان، تأثير البيئة على انظر البيئة والإنسان

الإنسان ـ تأثير الطبيعة على ٤ , ٣٧٥

انظر أيضًا

البيئة والإنسان التأقلم

الإنسان ـ تأثير المناخ على ٧٣,٤ ، ٥١,٦ ، ٥٥١

انظر أيضًا

التأقلم المناخي؛ التكيف البيولوجي

الإنسان، علم انظر الأنثروبولوجيا

الإنسان الآلي ۲۲۹,۸۰۹۲

انظر أيضاً

التحكم الآلي؛ الحاسبات الإلكترونية؛ الحركة الميكانيكية

× × الآلات ذاتية الحركة؛ الحركة المكانيكية؛ الميكنة؛ نظرية الآلات

الإنسان البدائي انظر إنسان ما قبل التاريخ

انسان بیکین ۳, ۷۳,۳

إنسان جاوا ٣,٣٧٥

الإنسان في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الإنسان في الأدب العربي ١٩٠٣١ م١٠٨

الإنسان في التليفزيون ٧٩١, ٤٥٧

الإنسان في الفن ٩٤، ٤٠٧

الإنسان في القرآن ٢٢٩, ٤٥٧٣

الإنسان الكامل (تصوف إسلامي) ٢٦٨

إنسان ما قبل التاريخ ٢٥٥,٨١، ١٥٥

انظر أبضاً

## الأسلحة البدائية؛ مساكن الكهوف

× الإنسان البدائي؛ الإنسان المبكر

× × الأثار؛ الأثار؛ علم؛ الأجناس؛ علم؛ الإنسان ـ الأصل والأثار؛ السلالات البشرية؛ العالم القديم

- حضارة؛ العصر الحجري؛ قياس الحجاجم، علم

إنسان ما قبل التاريخ \_ أدوات ١٢١,٩٠٨

× × الآلات الحجرية

إنسان ما قبل التاريخ ـ غذاء ٢٤١,١

إنسان ما قبل التاريخ - كاريكاتير وكارتون ٥ ، ٧٤١

إنسان ماقبل التاريخ في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

إنسان ما قبل التاريخ في الأدب العربي ١١٠,٩٠٣١

إنسان م اقبل التاريخ في السينما ٧٩١, ٤٣٧

إنسان ما قبل التاريخ في الفن ٤, ٩٤ ٧٠

الإنسان المبكر انظر إنسان ما قبل التاريخ

الإنسائيات ١٠١,٣

يستخدم للأعمال التي تتناول العلوم الإنسانية أما الأعمال التي تتناول أحد فروع العلوم الإنسانية فتدرج تحت هذا الفرع

ب الم

انظر أيضًا

الاجتماع، علم الديانات

الأدب العلوم الاجتماعية

التاريخ الفلسفة

التربية الفنون

× العلوم الإنسانية

الإنسانية ٧,٧٧، ١٤٤

انظر أيضًا

الشفقة؛ العطف؛ العفو

× البشرية

الأنسجة ١٨٦٠ ، ٢١١ ، ٨١ ، ٧٥

انظر أيضًا

الأنسجة العضلية؛ الأنسجة الغضروفية

وأيضًا بعض أعضاء الجسم متبوعة بالتقسيم أنسجة مثل: الأسنان-أنسجة

× × الأنسجة، علم

الأنسجة أطالس ٢١١,٠١٨٢٠٢٢

الأنسجة أمراض ٦١٦,٧٧

الأنسجة أورام ٦١٦,٩٩٣

× × الأعضاء والأنسجة \_ حفظ

الأنسجة تنفس ٢١٢,٢٦

× تنفس الأنسجة

الأنسجة \_ زرع انظر زراعة الأعضاء والأنسجة

الأنسجة فسيولوجيا ٢٨٠٠٢٨

الأنسجة ـ تمو ٢٨٠٠٢٢

الأنسجة، علم ١١٢. ١١٠

انظم أيضياً

الأعضاء والأنسجة \_ حفظ؛ الأنسجة؛ بنوك الأنسجة؛ التشريح؛ التشريح المقارن؛ الخلايا؛ زراعة

الأعضاء والأنسجة؛ كيمياء الأنسجة

× علم الأنسجة؛ الهيستولوجي

× × التشريح؛ الخلايا

الأنسجة الحيوانية ١٨٢٤ ٥٩١

انظر أبضًا

التشريح المقارن

× الحيوانات .. أنسجة

الأنسجة الحيوانية \_فسيولوجيا ٢١ ، ٥٩١

الأنسجة الدهنية ٦١١,٠١٨٢

الأنسجة الشبكية ١١٨٠ ١٨٢

الأنسجة الصبغية ٦١١,٠١٨٢

الأنسحة الطلائية ١١١٠ ، ١١١

الأنسجة العصبية ١١١,٠١٨٨

الأنسجة العضلية ١١٨، ١١٨٠

××الأنسجة

الأنسجة العظيمة ١١٨٤ ، ١١١

الأنسجة الغضروفية ٦١١, ١٨٣

××الأنسجة

الأنسجة الطاطية ٦١١,٠١٨٢

الأنسجة النباتية ١٨١,٨٢

x النباتات \_ أنسجة

الأنسجة النباتية \_ فسيولوجيا ٢١ . ٨٥

الأنسجة الورقية ٦٧٦,٢٨٤٢

الانسحاب (تكتيك حربي) ٣٥٥,٤٢٢

× × التكتيك الحربي

الانسحاب (علم نفس) ١٥٢,٤٥

الأنسولين ٥٤٧,٧٣٤٥

××مرض السكر

الأنسولين التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٣٤

الأنسولين عقاقير ١١٥,٣٦٥

إنسياب الصخور انسياب الصخور إنسياب

إنشاء السكك الحديدية انظر هندسة السكك الحديدية

الإنشاء الأدبى ٨٠٨,٠٤

× × الأسلوب الأدبى؛ البلاغة؛ كتابة الرسائل

الإنشاء الأدبى (أدب عربي) ٨١٠,٨٠٢٣

x × البلاغة العربية

إنشاء المبانى انظر البناء

الإنشاءات ٦٢٤,١

انظر أيضًا

الأساسات الخرسانة

البناء ميكانيكا الترية

الحوائط هندسة الإنشاءات

× × البناء

الإنشاءات اختبارات ٦٢٤,١٠٢٨٧

الإنشاءات عقود ومواصفات ١٩٢,٨

الإنشاءات، هندسة انظر هندسة الإنشاءات

الإنشاءات الزجاجية انظر المبانى الزجاجية

الإنشاءات انظر المنشأت المائية

الانشطار الاجتماعي ٢٠١, ٢٤

الانشطار الحرارى انظر الحرارة،انشطار

الانشطارالدرى ٢٦٧, ٩٣٥ ، ١١٩٥ , ٣٢٣

انظر أيضاً

الاندماج الذرى؛ تخطيم الذرة

× × الاندماج الذرى؛ التفاعلات الذرية

الانشطارالنووي ۲۲۳,٤٥١١٩ ، ۲۲۳,٤٥١١٩

انظر أيضاً

الاندماج النووي

× × الاندماج النووى ؛ التفاعلات النووية

الأنشطة السرية انظر النشاط السرى

الأنشطة الطلابية انظر الطلبة-نشاط

الأنصار الغاجرون والأنصار

الانصهار ٣٦,٤٢

انظر أيضًا

حرارة الانصهار؛ درجة الانصهار

الانصهار، حرارة انظر حرارة الانصهار

الانصهار الحركة الكامنة ٢٣, ٢٣

الانصهار، درجة انظر درجة الانصهار

الانصهارالنووي ٣٩,٧٦٤

الانضباط ٢٥٨,٣١٤

الانضباط العسكري ٢٥٥, ١٣

× × الحياة العسكرية

الانضباط العسكرى \_ قوانين وتشريعات ٢٤٣,٠١٤

× × الأوامر العسكرية

الانضفاط ٢٢٨٣, ١٥٥

انظر أيضًا

[يتبع]

الانضفاط [تابع]

التكثيف؛ الضغط

× × الرونة؛ مقاومة الواد

الانضفاط، اختبار ۲۸۷ ، ۳۸۲۲ ، ۳۵

الانضغاط، قوة انظر القوى الضاغطة

الانضغاط، مقاومة ٢٢٠,١١٢٤٢ ، ٣٨٢٢،٥٣١

الانضمام للأحزاب انظر حق الانضمام للأحزاب

الانطباع الأول (علم نفس) ١٥٢, ٤٣٢

الانطواء ١٥٧,٢

الانطواء الإيجابي ١٥٧,٢

الانطوائية ١٥٧,٢

انظر أيضًا

أحلام البقظة

× الاجترارية

الأنطولوجيا انظر الوجود،علم

الأنظمة الاجتماعية انظر النظم الاجتماعية

الأنظمة الاقتصادية انظر النظم الاقتصادية

أنظمة الحكم انظر نظم الحكم

الأنظمة السياسية انظر النظم السياسية

الإنعاش ٦١٣,٦٩

انظر أيضًا

الإسعافات الأولية؛ التنفس الصناعي؛ الجراحة؛ الحوادث

× × الاختناق؛ الإسعافات الأولية

الإنعاش، غرفة انظر العثابية المركزة؛ غرفة

الإنعاش الاجتماعي انظر الخدمة الاجتماعية

الإنعاش الاقتصادى انظر الرفاهية

إنعاش المخ انطر المخ انعاش

انعدام التردد ٣٨٢٣ ، ٥٣١

× × الذبذبات

انعدام الجاذبية هر ٢١٥

× الجاذبية، انعدام

× × الجاذبية

```
انعدام الرؤية ٢٦٥,٥٦٦
```

× الرؤية، انعدام؛ صغر الرؤية

× × الرؤية ؛ العمى

انعدام الضغط ٣٨٢٢ ٥٣١, ٣٨٢٢

× الضغط، انعدام

× × الضغط

انعدام الوزن ۲۲۹, ۶۱

انظر أيضاً

الجاذبية الأرضية؛ الغلاف الجوى؛ الفضاء

× اللاتوازن

× × الجاذبية الأرضية؛ طب الفضاء؛ الوزن

الانعزائية ٣٤١,٣ ، ٣٢٧

انظر أيضًا

التكتلات السياسية؛ الحياد؛ السياسة الخارجية

× × الشخصية ، اضطرابات؛ عقدة النسكية؛ الوحدة السياسية

الانعكاس ٢١,٢١٥

انظر أيضًا

انتشار الضوء؛ الضوء .. تشتت

× × البصريات، علم

الانعكاس، زاوية ٣٦,٣١

الانعكاس، موجات ٣١, ٣١٥

انعكاس الإشعاع ٧١٥١,٥١٧

× الإشعاع، انعكاس

الانعكاس السمعي ٢٠٤ ، ٢٥٥

الانعكاس الشرطى انظر الانفعالات الشرطية

انعكاس الصوت انظر صدي الصوت

انعكاس الضوء ٣٢٣ , ٥٣٥

انظر أيضًا

انتشار الضوء؛ المرايات

× الضوء، انعكاس

× × انكسار الضوع؛ المرايات

الانعكاس العضلي ٢١٢,٧٤

الانعكاس المعوى ٦١٢,٣٢

الانعكاس المنتظم ٣٦,٣١

الانعكاسية (علم نفس) ١٥٠,١٩٤

الأنغام الموسيقية ٧٨١, ٦١

× الموسيقى ـ أنغام؛ النغمات الموسيقية

× × الأغاني؛ الألحان الموسيقية

الأنغام الموسيقية، تحويل ٦١, ٧٨١

الأنف ٢١١.٢١

انظر أيضًا

التنفس؛ الجيوب الأنفية؛ الشم

× × الجهاز التنفسي؛ الرأس؛ الشم؛ الوجه

الأنف أشعة ٦١١,٢١٠٧٥٧

الأنف وافرازات ١٢,٧٨

الأنفءأمراض ٦١٦,٢١٢

انظر أيضًا

الزكام

الأنف أورام ٢١٦,٩٩٣٢١

الأنف تشريح ٦١١,٢١

الأنف جرحة ٦١٧,٥٢٣ ، ٢٥٩,٧١٢

الأنف جروح وإصابات ٦١٧,١

الأنف رعاية وعلاج ٦١٤,٥٩٢١٢

الأنف عيوب وتشوهات ٦١٧,٣

الأنف فسيولوجيا ١٢٠٧٨ ، ٢١٢.٢

الأنف\_كسر ١٥٦ ١٧٠

الأنفاق ٦٢٤,١٩

انظر أيضاً

الجسور؛ الكباري؛ هندسة الإنشاءات؛ هندسة الطرق؛ الهندسة المدنية

× × الكبارى؛ المنشآت المائية؛ الهندسة المدنية

الأنفاق أجهزة ومعدات ٦٢٤.١٩٠٢٨

الأنفاق - إضاءة ٢٢١ ٢٢٥٩٨

الأنفاق - تأثيرات نفسية ٩٦٤ ، ١٥٥

الأنفاق ـ تصميم ٧٢٥,٩٨

الأنفاق الحرارة والتهوية ٦٩٥, ٩٣٥٩٨ ، ٦٢٤, ١٩

الأنفاق ـ مواصفات الأمان ٢٨٩ ، ١٩ ، ٦٢٤

الأنفاق تحت الماء ١٩٤, ١٩٤

الأنفاق الجبلية ٦٢٤, ١٩٢

الإنفاق الحكومي انظر النضقات العامة

الانفجارالسكائي ٣٠١,٣٢

انظر أيضًا

الازدحام؛ تنظيم النسل؛ منع الحمل؛ المواليد

× × البيئة والإنسان؛ تعداد السكان؛ السكان؛ السياسة السكانية

الانفجارات ۹۰٤,۷ ، ۲۹۱,۵۲۳

انظر أيضاً

المتفجرات؛ المفجرات؛ المفرقعات؛ النسف؛ نقطة الانفجار

× × التفجير؛ الحوادث؛ المتفجرات؛ المفجرات

الانفجارات برامج الحاسبات ١٩٠٤,٧٠٢٨٥٣

الانفجارات التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٢

الإنفجارات، شدة انظر شدة الانفجارات

الإنفجارات، نقطة النظر نقطة الانفجار

الانفجارات النووية ٦٢٣, ٤٥١١٩

الانفصال الشبكي ٢١٧,٧٣

× × العبن ـ أمراض

الانفصالية ٣٢٤,٢١٨

الانفصاليون ٣٢٤,٢١٨٠٩٢

انفصام الشخصية انظر الفصام

الانفعال الحجمي ١٥٢,٣٤٢

الانفعالات الشرطية ٢٥٢,٣٢٢

× الانعكاس الشرطي

الانفعالات النفسية ٢٥٢, ٣٤٢

انظر أيضًا

الألم؛ البكاء؛ الحب؛ الحنان؛ الخجل؛ الخوف؛ الدهشة؛ الرغبة؛ السرور؛ الشك؛ الضحك؛ الغضب؛

الغيرة؛ الكراهية

× × الأنتروبيا (علم نفس)؛ البكاء؛ التحول الوجداني؛ التفريغ الانفعالي؛ الدوافع؛ الدوافع
 النفسية؛ الشحنات الانفعالية؛ اللذة؛ المزاج

الانفعالات النفسية، ضبط ١٥٢,٤ ، ١٧٩,٩

الانفعالات النفسية في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الانفعالات النفسية في الأدب العربي ٩٠٣١ ، ٨١٠

الانفعالات النفسية في التليفزيون ٧٩١, ٤٥٧

الانفعالات النفسية في السينما ٧٩١, ٤٣٧

الانفعالات النفسية في الفن ٧٠٤, ٩٤

الانفعالية ١٥٢,٤٣٢

الانفعالية (نن) ٧٠١,١٨

الانفعالية (موسيقي) ٧٨١,١٥

الإنفلونزا ٦١٦,٢٠٣

انظر أيضًا

الزكام؛ السعال

وأيضًا الإنفلونزا بأسمائها المختلفة مثل: الإنفلونزا الآسيوية

××البرد (أمراض)؛ نزلات البرد

الإنفلونزا - إحصائيات ٢١٢,٣٢٠٢

الإنفلونزا بكتريا ٦١٥,٩٥٢٩٩

الإنفلونزا ـ الجوانب الصحية ١٨٥,٥١٨

الإنفلونزا - العلاج المنزلي ٢٤ - ٦١٦

الإنفلونزا لقاحات ٢١٥,٣٧٢

الإنفلونزا الأسيوية ٦١٦,٢٠٣

××الإنفوتزا

إنفلونزا الخنزير ٦١٦, ٢٠٣

الإنقاذ ٥, ١٢٣

انظر أيضاً

إخلاء الجرحي؛ إخلاء المدنيين؛ الإسعافات الأولية؛ الحوادث؛ المدفاع المدنى؛ كلاب الإنقاذ

× الإغاثة؛ الغوث؛ الدفاع المدنى؛ الغرق

× × الإسعافات الأولية؛ الدفاع المدنى؛ زوارق الإنقاذ

إنقاذ السفن ٥٥ , ٣٨٧ ، ٨٨ , ٣٢٣

انظر أيضيًا

زوارق الإنقاذ؛ السفن \_ حرائق واتقاء الحرائق

× السفن \_ إنقاذ

× × الحوادث البحرية؛ السفن؛ غرق السفن

انقضاء الالتزام انظر الالتزامات انقضاء

```
انقضاء العقوية
```

× العقوية، انقضاء

الانقطاع عن العمل ٣٣١, ٨٩٢٦

انظر أيضيًا

الإضرابات العمالية؛ العمل والعمال؛ الكفاية الإنتاجية

x x البطالة؛ العمل

الانقلاب الجيولوجي ١١٨٥٥

الانقلاب الشتوى ٥٢٥,٥

انظر أيضيًا

الانقلاب الصيفي

× × الانقلاب الشمسي؛ الانقلاب الصيفي

الانقلاب الشمسي

انظر أيضاً

الانقلاب الشتوى؛ الانقلاب الصيفي

الانقلاب الصيفى ٥٢٥,٥

انظر أيضًا

الانقلاب الشتوى؛ الانقلاب الشمسي

וציבוצעור מדו, זרץ ، פי, דרץ

انظر أيضًا

الأضطرابات السياسية؛ الأمن القومي؛ الجرائم السياسية؛ المظاهرات؛ المؤامرات

× × الإضرابات الاضطرابات السياسية؛ الأمن القومى؛ التمرد والعصيان؛ الثورات؛ الحرب الأهلية؛

النشاط السري

الانقلابات العسكرية ٢٦٤,١٣١ ، ٣٢١,٠٩

انظر أيضًا

الثورات

الإنكا ٢٢,٩١ ، ٩٧٣,٤٢ الإنكا

الإنكار ه ١٢١.

انظر أيضًا

الحقيقة؛ الشك؛ الكذب

إنكار الذات انظر الإيثار

الانكسار ٣٦,٣٥

الانكسار، فقد ٣٦,٣٥

انكسارالإشعاع ٥٥١,٥٢٧

× الإشعاع، انكسار

الانكسارالجوى ١٣٣٢ - ٥٢٣

انکسارالصوت ۲۰،۲۱۰ ، ۲۱،۲۲۰

انظر أيضاً

صدى الصوت

× الصوت، انكسار

× × الصوت

انكسارالضوء ٢٤٤,٥٣٥

انظر أيضاً

انعكاس الضوء؛ معامل الانكسار

× الضوء \_ انكسار

× × البصريات، علم؛ الضوء

الانكلستوما ١٦,٩١

× × الأمراض المتوطئة؛ ديدان الانكلستوما

الانكلستوما، ديدان انظر ديدان الانكلستوما

الانكلينوميتر انظر مقياس الانحدار

الانكماش ٢١, ٢١٥

انظر أيضًا

التهدد

الانكماش، مقاومة ٢١ . ٢٥٥

الانكماش المالي ٢٣٢, ٤١

انظر أيضًا

الأسعار؛ التضخم المالي؛ السياسة المالية؛ الكساد الاقتصادى؛ النقود

× × الأزمات الاقتصادية؛ التَصْخم المالي؛ الدورات الاقتصادية؛ النقود

الإنماء الاقتصادي انظر التنمية الاقتصادية

الأنماط السلوكية انظر السلوك، أنماط

إنهاء خدمة الموظفين انظر الموظفون، إنهاء خدمة

الأنهار ١٨٤٨٥٥٥

لم يرد بالقائمة أسماء الأنهار ويمكن إضافتها واستخدامها عند الضررة مثل: فهرالنيل

انظر أيضًا

التآكل؛ الترع؛ الخزانات؛ دلتا الأنهار؛ الرى؛ السدود؛ القنوات المائية؛ القوى المائية؛ الفيضانات؛

الملاحة؛ المياه ـ تلوث؛ هندسة الرى [يتبع]

-

```
الأنهار [تابع]
```

وأيضًا الأنهار بأسمائها مثل: نهرالنيل

××التجريف الساحة البحرية

الترع مصادر المياه

الجغرافيا الطبيعية الملاحة الداخلية

الطرق المائية المياه

الفيضانات المياه ـ شبكات

الفيضانات ـ تحكم الهندسة الهيدروليكية

الأنهار\_الاستخدام الاستجمامي ١٣,٧٩

الأنهار ـ درجة الحرارة ١٠٥١,٥٢٤٨

الأنهار\_قانون دولي ٣٤١, ٤٤٢

الأنهار \_ قوانين \_ قوانين وتشريعات ٣٤٧,٣

الأنهار، مصابت ٥٥١, ٤٨٣

× مصبات الأنهار

الأنهان منابع ٥٥١,٤٨٣ ٥٥٥

× منابع الأنهار

الأنهار الجليدية ٥٥١,٣١٢

× × التجمد؛ الجبال الجليدية؛ الجيولوجيا؛ المناطق القطبية؛ المياه

الأنهار الصخرية ١٩٤٨، ٥٥١

الأنهار في الدين والفولكلور ٣٩٨, ٢٣٢

الأنهارفي القرآن ٢٢٩,٤٥٥١٤٨٣

الأنهار والبحيرات \_ تطهير الأنهار والبحيرات

الأنهزامية ١٥٢,٤٤٣

الإنهيارالطبقى ٥٥١,٢٢

الانهيارات الأرضية ٢٢ . ٥٥١

الإنهيارات الجليدية ١٢ ٣١٢ ٥٥

أنهيدرايت (معادن) ٥٤٩,٧٥٢

الأنواء الجوية انظر الأرصاد الجوية

الأنواط انظر الأوسمة والنياشين

الأثوال ۲۷۷٬۰۲۸

× النو ل

× × السجاجيد؛ الغزل والنسيج

الأنوثة (علم نفس) ٣٣ ، ١٥٥

× × التخنث؛ الجنس (علم نفس)؛ الذكورة

أنورالسادات (رئيس جمهورية مصر العربية ١٩٧١ ـ ١٩٨١م) ٩٦٣,١٦٢ ، ٩٦٢,٠٥

× السادات (الرئيس)

× × مصر \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ أنور السادات

الأنومية انظر اللامعيارية

الأنونيات انظر القشريات

الإنبادة ٢٧٨

انظر أيضًا

الإلياذة؛ الأوديسة

× × الأدب الكلاسيكي؛ الإلياذة؛ الأوديسة؛ الملاحم

الأنيما (علم النفس)

الأنيموجرافيا ١٨٥١,٥١٨

انظر أيضًا

الرياح

××الأنيموجرام

الأنيموجرام ١٥١٨ ١٨٥٠ ٦٨١

انظر أيضيًا

الأنيموجرافيا؛ الرياح

الأنيمومتر ١٥١٨ ٥١٥ ٦٨١,٧٥٥

× مقياس سرعة الريح

الأنيميا انظر فقرالدم

الأنيمية

الأنيونيوم ١٨١,٨

الأنيونيوم موسيقى ٧٨٨,٤٤

الأهاجى والفكاهات (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٨٠٨,٨٧

انظر أيضًا

السخرية؛ الشعر الهزلى؛ القصص الفكاهية

× الطرائف

× × الأمثال؛ الضحك؛ القصص الفكاهية؛ الرح

الأهاجي والفكاهات العربية ١٧٨

× الأدب العربي \_ الأهاجي والفكاهات؛ الفكاهات؛ النكت

الأهازيج الشعبية انظر الأغانى الشعبية

الاهتزارات انظر التذبذب

الاهنزازات الصوتية انظر الثبذبات الصوتية

الاهتمام ١٥٣٣,١٥٣٣

× × الإهمال؛ اللامبالاة

الأهداب ٢١١,٨٤

× الرموش

××العين

الأهداف (علم نفس) ١٥٢,٥٢

× × الدوافع النفسية

الأهرام (آثار) ۹۱۳,۳۲

انظر أيضاً

الآثار الفرعونية؛ أبو الهول؛ المسلات

× الهرم

× × الآثار، علم؛ الآثار الفرعونية؛ عجائب الدنيا السبع؛ العمارة القديمة؛ العمارة الصرية القديمة

الأهرام (صحيقة) ٧١,٩٦٢

× × الصحف

الأهرام افتتاحيات ٧٠,٤٤٢ .٠٧٠

الأهرام أقسام وأعمدة ٧٠,٤٤٢.

الأهرام البضاحات ١٤١٠٦٥

الأهرام تقارير ٧٠,٤٤٩ ٧٠.

الأهرام تنظيم وإدارة ٧٥٨,٩١٠٧

الأهرام وقابة ١ ٣٥٠,٧٥

الأهرام الطبعات السنوية ١٧٢ .٠٧٠

الأهرام الطبعات المحلية ٢٧٢ . ٧٠

الأهرام فهارس ١١,٣٥٠

الأهرام كشافات ١١,٣٥٠

الأهرام (مؤسسة) ٧٠,٥٩٢

أهل بيت الرسول ٢٣٩,٨

انظر أيضًا

زوجات النبي

أبثاءالنبي

السيرة التبوية

الإسلام\_تراجم

ينات النبي

[يتبع]

[تابع]

أهل بيت الرسول

× آل البيت، السيرة النبوية ـ أهل البيت

× × أبناء النبي؛ بنات النبي

أهل الحديث (علم الكلام) ٢٤٥,٦

ويستخدم عن أتباع أحمد بن حنبل ثم ابن تيميه وابن القيم

أهل الحق (فرقة إسلامية) ٢٤٩,١

× × الفرق الإسلامية

أهلالشمة ٢١٤,٢ ، ٢٣٠,٠٥٩

× الإسلام والذميون؛ الذميون

أهل الدمة في القرآن ٢٢٩, ٤٢١٤٢

أهل القرآن ٢١٧.٩

أهل الكهف ٩١٥,٦٨٠٣

أهل الكهف في القرآن انظر أصحاب الكهف في القرآن

الإهلاك انظر استهلاك الأصول

الأهلية (فقه إسلامي) ٢٥٤

انظر أيضًا

الأحوال الشخصية للمسلمين؛ بلوغ الحلم؛ المعاملات (فقه إسلامي)

× × الحَجِرْ (فقه إسلامي) سن الرشد؛ العقود (فقه إسلامي)

الأهلية (قانون مدني) ٣٤٦,٠١

انظر أيضاً

الالتزامات؛ سن الرشد العقود

× × الالتزامات؛ القانون المدنى؛ المسئولية المدنية؛ الولاية على المال

الأهلية،فقدان ٣٤٦,٠١

× فقدان الأهلية

الأهلية الجنائية ٢٤٥,٠٤

الإهمال ١٥,٤٢٥ ، ٢٣٠,٢٤٣

انظر أيضًا

إصابات العمل؛؛ الأضرار؛ الاهتمام؛ الحوادث

أهناسية ٢٢٢ . ١١٩

أهناسية ـ تاريخ ٩٦٢,٢٢

× مصر \_ أهناسية \_ تاريخ

```
الأهوسة ٦٢٧,٨
```

انظر أيضاً

الجسور؛ السدود؛ القناطر

× × السدود؛ المنشآت المائية

الأوابك انظر منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

الأوامر الحسابية (حاسبات إلكترونية) ١٠١,٦٤٢٥

الأوامر العسكرية ٣٥٥,٣٣

انظر أيضًا

الأحكام العرفية؛ الانضباط العسكرى ـ قوانين وتشريعات

الأواني ٦٤٣,٣

الأوانى الخزفية ٣٨,٣٧

الأواني الذهبية ٢٢٨٤ ٢٣٩

الأوائى الزجاجية (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٧٤٨,٨ ، ٦٦٦, ١٩٢

انظر أيضًا

الزجاجات؛ القنيئات؛ الزهريات؛ العبوات الزجاجية

× × الزجاج؛ الزجاجات؛ الزهريات

الأواني الزجاجية عينات ٢٥٨,٨٢

الأواني الزجاجية مجموعات خاصة ٥٧٠٨, ٨٠٧٨

الأوائى الزجاجية معابير الإنتاج ٧٤٨,٨٠٢١٨

الأوائى الزجاجية المصرية ٤٧٨,٨ ، ٦٦٦, ١٩٢

أوانى الزهور انظر الزهريات

الأواني الفخارية ٧٣٨,٣ ، ٦٦٦,٣

××الفخار

الأوانى الفضية ٧٣٩, ٢٣٨٥

× × أشغال الفضة

الأوانى المستطرقة، نظرية انظر الخاصية الشعرية

أوائل الكتب انظر المهاديات

أوائل المطبوعات انظر المهاديات

الأويال ٨٦,٦٨

الأوبال-تعدين ٦٢٢,٣٨٧

الأوبال جيولوجيا ٨٧,٥٥٥

الأوبتوفون ٦٨١,٧٥٣



الأوبتومتر ٥١١٧٧٥ ٢٨١

וצפען 1, ۲۸۷ ، ۲۲۸, ۲۷۸

انظر أيضًا

الأداء الصوتى الأويريت؛ الباليه؛ الموسيقي الغنائية

وأيضًا الأنواع المختلفة للأوبرا مثل: أوبرا البالاد

× × الأداء الصوتى الموسيقي

الأشكال الموسيقية الموسيقي الصوتية

الأعمال الموسيقية الموسيقي الغنائية

الباليه الموسيقي المسرحية

المسرحيات

الأوبرا أجزاء ٧٨٢,١

الأوبرا \_أجزاء منفردة ١ ٨٢٠١

الأوبرا - الأدلة التحليلية ٢٨١,١٠٢٥

الأويرا ـ أدلة المسرح ٧٨٢,١٠٢٥

الأوبرا - إنتاج وإخراج ٥٤٥ , ٧٩٢

الأوبرا ـ ببليوجرافيات ٢٨٢,١٠١٦

الأوبرا برامج ٧٨٢,١

الأوبرا ـ تاريخ ونقد ٧٨٢,١

الأوبرا خبراء ١ ,٧٨٧

الأوبرا ـ سيناريوهات ٧٨٢,١

الأوبرا عمارة ٧٢٥,٨٢٢

الأويرا \_ قصص وروايات ٢٨٢, ١٣

الأوبراء القطع التعليمية ١ , ٧٨٢

الأوبرا مياني ٦٩٠,٥٨٢٢

الأوبرا - النص والكلمات ٢٨٢,١

الأوبرا ـ نوتة صوتية ٧٨٢,١٥

الأوبرا \_ نوتة صوتية مع البيانو ١٥ . ٧٨٢

الأوبرا ـ نوتة موسيقية ٢٨٢١٥

× × النوتة الوسيقية

أوبرا الإذاعة ٧٨٢,١

أوبرا البالاد ١ . ٧٨٧

× البالاد

× × الأوبرا؛ زنجشبيل

```
أوبرا التليفزيون ٧٨٢,١
```

الأوبرا الخفيفة ٧٨٢,١

أوبرا الكوميك انظر الأويرا الهزاية

الأوبرا الهزلية ٧٨٢,١

× أوبرا الكوميك

الأوبريت ٧٨٢,٨١

× × الأداء الصوتى الموسيقى

الأشكال الموسيقية الموسيقي الصوتية

الأعمال الموسيقية المنائية

الأويرا الموسيقي المسرحية

المسرحيات

الأوبك انظر منظمة الأقطار المصدرة للبترول

الأوبك العربية انظر منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول

الأولية ١٤٠٨٤

أنذر أيضاً

أمراض المناطق الحارة؛ الحجر الصحى؛ العدوى والأمراض المعدية؛ الكوليرا

× الأمراض الوبائية؛ الوبائيات

× الأمراض؛ الأمراض ـ عدوى؛ التطعيم؛ الجدرى؛ الحجر الصحى؛ الحمى؛ الطاعون؛ العدوى
 والأمراض المعدية؛ الفيروسات؛ مراكز التطعيم

الأويئة مقاومة ١٤,٤

الأويئة مقاومة بيطرية ٢٣٦,٠٨٩٤٤

الأوبئة في الأدب ٨٠٩, ٩٣١

الأويئة في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

الأوبئة في أفريقيا ٢١٤,٤

الأوتاد الخمسة الأركان (تصوف إسلامي) ٢٦٠

الأوتارالصوتية ٦١٤,٥٩٢٢

××الصوت

الأوتارالصوتية أمراض ٢٢, ٢٢

الأوتارالصوتية \_ جراحة ٢١٧,٥٣٣

الأوتوبيسات ٢٢٢، ٢٢٢

انظر أيضًا

السيارات؛ النقل

× الحافلات

[يتبع]

الأوتوبيسات [تابع]

× × خطوط الأوتوبيسات؛ النقل

الأوتوبيسات ـ الأجهزة الكهربائية ٢٥٠٢

الأوتوبيسات ـ تكييف الهواء ٢٧٧ . ٢٢٩

الأوتوبيسات ـ حرائق واتقاء الحرائق ١٤, ٨٤

الأوتوبيسات صيانة وإصلاح ٢٨٧ ، ٦٢٩

الأوتوبيسات فحص ٦١٩,٢٨

الأوتوبيسات قطع الغيار ٢٥٩, ٢٥٩

الأوتوماتية انظر **الميكنة** 

الأوثان انظر الأصنام

الأودومتر ٥٨١,٧٦١٢٨٥

× مقياس السمع

الأوديسة ٢٢, ٩٨٩ ، ٩٨٨

انظر أيضًا

الإلياذة؛ الإنيادة

× × الأدب الكلاسيكي؛ الإلياذة؛ الإنيادة؛ الملاحم

الأوديما المخاطية ١١٦,٨٥٨٨٤٨

الأوديما الخاطية ـ علم نفس ٨٤٨ , ١٥٧

الأوراتوريو (موسيقي) ٧٨٢,٨٢ ،٧٨٣

الأوراتوم ٣٤١, ٢٤٢

× المجموعة الأوربية للطاقة الذرية

أوراجواي ۹۱۸,۹٥

أوراجواي - تاريخ ٥٨٩،٥

الأوراد انظر الأدعية والأوراد

أوراق الأشجار ٥٨١,٤٩٧

انظ أيضًا

الأشجار؛ التمثيل الضوئي؛ الكلوروفيل

× × الأشجار؛ التشجير

أوراق الأشجار ـ أغذية ٦٤١,٣٥

أوراق الأشجار ـ بكتريا ٢٨٩٩ م٣٠

أوراق الأشجار ـ تحليل ١٩٠,١٩

أوراق الأشجار ـ تساقط ١٣٥ / ١٨٥

××الخريف

أوراق الأشجار ـ تشريح ٧٨١,٤٩٧

أوراق الأشجار ـ تنسيق ٧٤٥, ٩٢٥

أوراق الأشجار علهي ٦٤١,٦٥

أوراق الأشجار فسيولوجيا ١٠٤٢٧ ٥٨١,١٠٤٥

أوراق البردى انظر **البردى** 

الأوراق التجارية ٣٣٢,٧٧

انظر أيضاً

السندات الإذنية؛ الشيكات؛ الفواتير؛ الكمبيالات

× الأوراق المصرفية

× × الائتمان المصرفي؛ البنوك؛ القانون التجاري؛ الكمبيالات

أوراق الحمامات ٢٨٤٢, ٢٧٦

الأوراق الصورية ٣٣٢,٧٧

الأوراق القضائية ٣٤٧,٠٦

× × الحاكمات

الأوراق المالية ١٤٤٤ ، ٢٣٢ ، ٥٥ ٧٦٩

انظر أيضيًا

الأسهم؛ البورصات؛ الحوالات المالية؛ السندات؛ الشكات؛ النقود

الأوراق المائية ـ تصميم ٥٥ ، ٧٦٩ ، ٢٨٨ ، ٢٨٨

الأوراق المالية عجمع ٧٩٠,١٣

الأوراق المالية الجوانب الصحية ٧٤٠٧

الأوراق المصرفية انظر الأوراق التجارية

الأورام ١٦٦,٩٩٣

انظر أيضًا

السرطان

وأيضًا بعض أعضاء الجسم متبوعة بالتقسيم أورام مثل: الغدة الدرقية ـ أورام وكذلك بعض

أنواع الأورام مثل: الورم الوريدى

× الورم

××السرطان

الأورام - إحصائيات ٣١٢, ٣٩٩٣

الأورام استئصال ٦١٦,٩٩٣

×× الاستنصال الجراحي

الأورام\_أوعية دموية ٦١٦,٩٩٣



```
الأورام - تصنيف ٢١٦,٩٩٣٠١٢
```

الأورام جراحة ٦١٦,٩٩٣

الأورام - الجوانب الصحية ١٤,٥٩٩٩

الأورام - الجوانب الغذائية ٢٤١,٥٦

الأورام الجوانب المناعية ٦١٢,١١٨٢٢

الأورام الجوانب الوراثية ١٢ , ٥٧٥

أورام الثدى انظر الثدى،أورام

الأورام الخبيئة انظر السرطان

الأورام الدموية ٦١٦,٩٩٣

الأورام الليفية ٦١٦,٩٩٣

الأورام في الأطفال ٦١٨, ٩٢٩٩٣

أورانوس ۲۲,۰٤٧ ، ۲۳,٤٧

أورانوس ـ خرائط ٢٣, ٤٧٩

أورانوس\_مدار ۲۳,٤٧٣ه

أورانوس ـ مراقبة ٢٣, ٤٧٧

أوريا ٩١٤

أوريا ـ تاريخ ٤٠ ٩

انظر أيضًا

الحضارة الأوربية

أوريا \_ تاريخ \_ العصور القديمة ٩٤٠

أوريا ـ تاريخ ـ العصور الوسطى ٩٤٠,١

× × الإصلاح الديني؛ الامبراطورية العثمانية في أوربا؛ الحروب الصليبية؛ العصور الوسطى.

تاريخ؛ النبلاء

أوربا ـ تاريخ ـ عصر النهضة ٢١ . ٩٤٠

أوريا ـ تاريخ ـ القرن العشرون ٥٤٠,٥

أوريا \_ تاريخ \_ الحرب العالمية الأولى ١٩١٤ \_ ١٩١٨م ٥٤٠,٥١

أوريا \_ تاريخ \_ الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩ \_ ١٩٤٥م ٥٣٠ ، ٩٤٠

أوريا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ٥ ، ٩٤٠

أوريا \_ التكامل الاقتصادي ٢٣٩,٥

أوريا الشرقية ٩٤٧

× شرق أوريا

أوريا الشمالية ٩٤٨

أوريا الوسطى ٩٤٣

أوريا في الأدب ٨٠٩,٩٣٢

أوريا في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣٢

أوريا في الفن ٧٠٤,٩٤

الأوردة انظر الشرايين والأوردة

الأوركسترا ٦٦ ، ٧٨٥

انظر أيضًا

## الآلات الموسيقية؛ الفرق الموسيقية؛ الموسيقى؛ الموسيقى الأوركسترائية

وأيضًا أسماء الجامعات والكليات متبوعة بالتقسيم أوركسترا وفرق موسيقية مثل: جامعة حلوان... أوركسترا وفرق موسيقية

× × الآلات الموسيقية؛ الفرق الموسيقية؛ الموسيقى؛ الموسيقى الأوركسترائية

الأوركسترا متتابعات ٨٥٥٨

أوركسترا الحجرة ٧٨٥,٧

انظر أيضًا

موسيقي الحجرة

الأوركسترا السيمفونية ١ , ٥٥ ٧

× × السمقونيات

أوركسترا الصالون ٧٨٥,٧

× × الموسيقى الأوركسترائية

الأوركيد ١٥ ١٨٤٨٥

الأورجرافيا ١٨١,٧٥٥

انظر أيضًا

الجبال

× الأورولوجيا

الأورورا انظر الشفق القطبي

الأورولوجيا انظر **الأوروجرافيا** 

الأورومتر ٦٨١,٧٥٥

الأول ١٤١ ، ٩٨ه

× الوز

××الدواجن

الأوز ـ تربية ٢٣٦,٥٩٨

```
الأوز طهي ٢٤١,٦٦٥٩٧ الأوز
```

الأوزاعي \_ مذهبه في الفقه الفقه الإسلامي منهب الأوزاعي

الأوزان انظر الموازين والمقاييس

الأوزان الشعرية ٦١٤

انظر أيضًا

الشعر العربي؛ اللغة العربية؛ العروض والقوافي

× × التفعيلات الشعرية

أوزيكستان ٩١٥,٨٧

أوزيكستان ـ تاريخ ٩٥٨,٧

الأوزميوم ٢٣, ٥٤٩ ، ١٦٢, ٢٥٥ ، ١٩٢٧

الأوزميوم ١١٥,٩٢٥٦٤١

الأوزميوم\_عقاقير ٦١٥,٢٦٤١

الأوزميوم . نظائر ١٨٥٥ ، ٥٤١

الأوزون ٩٨,٥٦٦ ، ١٥,١٥٥

انظر أيضاً

الأكسجين؛ الغلاف الجوى الكيميائي

× × الغلاف الجوي

الأوزون - الاستخدام العلاجي ٣ ، ٦١٥

الأوزون التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ٠١٤٢

الأوزون ـ ثقب ٥٥١,٥١

الأوزونومتر ٦٨١,٧٥٥

الأوس والخزرج ٩٢٩,١ ، ٩٥٣,٠١

انظر أيضاً

الإسلام ـ تاريخ؛ المهاجرون والأنصار

× الخزوج

الأوساط الهندسية (رياضيات) ٥١٢,٩٢

الأوسمة والنياشين ٨ . ٩٢٩

انظر أيضاً

الدروع؛ القلادات؛ الميداليات

× الأنواط؛ النياشين؛ الوسام

× × الأختام؛ الجوائز والمكافآت؛ المسكوكات

الأوسمة والنياشين \_ زخرفة ٢٧٨ , ٧٣٩

الأوسيلوجراف ٦٢١,٣٨٢٥٤٨

الأوسيلوسكوب ٦٢١,٣٨١٥٤٨

أوسيم ٩١٦,٢٢١

أوسيم ـ تاريخ ٢١ , ٩٦٢

الأوشيانوجرافي انظر البحاروالحيطات

أوصاف الالتزام انظر الالتزامات، أوصاف

الأوضاع الاجتماعية انظر الأحوال الاجتماعية

الأوضاع الاقتصادية انظر الأحوال الاقتصادية

الأوضاع السياسية انظر الأحوال السياسية

الأوعية الدموية ٦١١,١٣

انظر أيضاً

الجهاز الدوري؛ الدم؛ الدورة الدموية؛ الشرايين والأوردة؛ ضغط الدم

وأيضًا بعض أجزاء الجسم متبوعة بالتقسيم أوعية دموية مثل: القلب-أوعية دموية

× × الدم؛ الدورة الدموية؛ ضغط الدم؛ القلب

الأوعية الدموية ـ أعصاب ٦١١,٠١٨٥

الأوعية الدموية \_أمراض ٦١٦,١٣

الأوعية الدموية ـ تخلل

الأوعية الدموية ـ تشخيص ٢١٦,٠٧٥

الأوعية الدموية ـ جراحة ٢١٧,٤١

الأوعية الدموية . زرع ٢١٧,٤١

الأوعية الدموية \_ فسيولوجيا ٦١٢, ١٣

أوعية الضغط ٢٩٧,٠٧ ، ٢٩٧,٠٧

انظر أيضًا

ضغط البخار المراجل

الأوغسطيون (طوائف مسيحية) ٢٧٩,١٤

أوغندا ٩١٦,٧٦١

أوغندا ـ تاريخ ٢١ / ٩٦٧

الأوفست، طباعة انظر الطباعة بالأوفست

أوقات الفراغ انظر وقت الفراغ

الأوقات في الأدب الشعبي ٢٣٦ , ٣٩٨

الأوقات المقدسة (ديانات مقارنة) ٢٩١,٣٦

× × الديانات المقارنة

الأوقاف انظر الوقف



أوقياتوس انظر البحاروالحيطات

الأوقية ١٥٣ ٣٨٩ ١٨٣

×× الموازين والمقاييس

الأوكسجين انظر **الأكسجين** 

الأوكسيد ٥٤٩،٥

أول أوكسيد الكريون

וצפצב דיו, נדי

انظر أيضًا

الأطفال؛ البنات؛ الشياب؛ الكشافة

× × الآياء والأبناء؛ الأطفال؛ باعة الصحف

الأولاد - ترفيه ٧٩٠,١٩٤

الأولاد والجوانب الصحية ٦١٣,٠٤٢٣٢

الأولاد ـ الصحة الجنسية ٦١٣, ٩٥٣

الأولاد علم نفس ٢٥٥, ٤٣٢

الأولياء انظر الأئمة والأولياء

الأوليات انظر البروتوزوا

الأوليجاركية ٢٢١,٥

× × العلوم السياسية

الأوليكسابت (معادن) ٥٤٩,٧٣٥

וצפה זר, דף , דף אוזר

انظر أيضًا

الكهرياء؛ المقاومات الكهريائية

الأوم الصوتى ٥٣٤٣٣ ، ٣٨٤١٣٣

الأوناش انظر الروافع

الأوهام ١٣٣

انظر أيضاً

التخيل؛ الخرافات

الأويسية (طرق صوفية) ٢٦٥,٩

الائتمان ۲۳۲,۷ ، ۳۳۲,۳

انظر أيضًا

الائتمان الزراعي الديون

البثوك الرهن

[يتبع]

```
الائتمان [تابع]
التقسيط
التمويل
```

× التسليف التجاري

× × البنوك؛ المائية؛ المدينون والدائنون؛ النقود

المدينون والدائنون العقود التجارية

الائتمان (فقه إسلامي) ٢٥٣,٩٠٠٦

× × الاقتصاد الإسلامي؛ البنوك الإسلامية

الإئتمان، أدوات ٣٣٢,٧٦

الائتمان، اعتبارات ٣٣٢, ٧٥

× اعتبارات الائتمان

الائتمان، مخاطر ۲۳۲,۷۵

× الائتمان

الائتمان الاستهلاكي ٣٣٢,٧٤٢

الائتمان الزراعي ٣٣٢,٧١

× التسليف الزراعي

× × الائتمان؛ الرهن العقارى؛ الزراعة .. اقتصاديات

الائتمان الصناعي ٣٣٢,٧٤٢

الائتمان العقاري ٣٣٢,٧٢

× × الرهن العقاري؛ العقارات؛ الملكية العقارية

الائتمان المصرفي ٣٣٢, ١٧

انظر أيضًا

الأوراق التجارية؛ البنوك؛ النقود

× × الشيكات

الأئمة الإثنى عشرية انظر الإثناعشرية

الأئمة والأولياء ٢٤٤

انظر أيضًا

الكرامات

× الأولياء

× × الإمامة؛ السمعيات؛ علم الكلام

ایاتا ۲۶۱٫۷

× الاتحاد الدولي للنقل الجوى؛ اتحاد النقل الجوى الدولي

× × النقل الجوي

الأيام ١,٩٢٥

انظر أيضًا

الاحتفالات؛ الأعياد؛ القيامة، يوم؛ الميلاد، يوم

××التقويم

أيام العرب ٩٥٣,٠١

انظر أيضاً

العالم العربي .. تاريخ .. العصر الجاهلي

الأدام في الأدب الشعبي ٢٣٦, ٢٩٨

الأيام في القرآن ٢٢٩,٤٥٢٩١

الأيام والشهور، فضائل ٢١٤

× الشهور، فضائل

الأيتام انظر اليتامي

إيتاى البارود ـ تاريخ ٢٣ ، ٩٦٢

إيتاى البرود ـ تاريخ ٢٦٢ ، ١٣

× مصر \_ إيتاى البارود \_\_ تاريخ

الإيتريوم ٢٠١,٤٠٣ ، ٥٤٧,٠٥٤٠٣ ، ٢٦١,٢٢٣

الإيتريوم تعدين ٦٢٢,٣٤٩٤٧

الإيتربوم - جيولوجيا ٧٤٩٤٧ ٣٥٥

الإيتريوم . سموم ٢١٥٤٠٣ ، ٦١٥

الإيتريوم ـ عقاقير ٢٤٠٣

الإيثار ١٧١,٨

انظر أيضًا

الأنانية؛ التضحية؛ السلوك؛ النرجسية

× إنكار الذات؛ الغيرية

× × الأخلاق الاجتماعية؛ الأنانية

الإيجابية ١٤٤,٣

انظرأيضا

البراجماتية؛ الحقيقية؛ السلبية المادية؛ المثالية

× × المدهب العقلي؛ الواقعية

الإيجار، عقود انظر عقود الإيجار

الإيجارات (يقسم جغرافيا) ٣٣٣,٥

انظر أيضاً

عقود الإنجار؛ المالك والمستأجر؛ المزارع ـ تأجير؛ الملاك

[يتبع]

الإيجارات (يقسم جغرافيا) [تابع]

× × الأراضى؛ المساكن؛ تأجير

الإيجارات السعودية ٥, ٣٣٣

الإيجارات ضرائب ٣٣٦,٢٢

× × ضرائب الدخل

الإيجارات قضايا ٣٤٧,٠٧

الإيجارات قوانين وتشريعات ٣٤٦, ٠٤٣٤٤

× × عقود الإنجار

الإيجارات مصر ٣٣٣,٥

الإيجارات مصر . قوانين وتشريعات ٢٠ . ٣٤٣

× مصر \_ قانون الإيجارات

الإيجبتولوجي انظر مصرالقديمة ـ تاريخ المصريات، علم

الإيجاء ٢٥٣,٢٥

× × العلاج بالإيحاد؛ العلاج النفسى؛ غسل المخ

الإيحاء الذاتي ١٥٣, ٢٥

× الاستهواء الذاتي

الإيحاء العقلي ١٥٣, ٢٥

انظ أرضًا

التحليل النفسي؛ التنويم الغناطيسي؛ العقل الباطن

× × تحضير الأرواج؛ التحول الفكري؛ العلاج الروحي

الإيجاء العكسي ١٥٣,٢٥

الإيداع القانوني (مكتبات) ٣٤٤,٠٩٢ ، ٢٥,٠ ، ٢٧,٥٠

××التزويد (مكتبات)؛ مكتبات الإبداع

الأيدروجين ٥١,٧١٥ ، ٢,٢١٥ ، ٨.١٢٢

الأبدروجن\_تعدين ٢٢٢,٣٩٢

الأيدروجين \_ جيونوجيا ٥٥٣,٩٢

الأيدروجين \_ سموم ٦١٥,٩١

أيدروكسيد الصوديوم انظر الصودا الكاوية

الأندروكسيدات (معادن) ٥٤٩,٥٣

الأيدريدات ٢٦١,٠٨

الإندن ۱۱۲٬۹۷۸

× مرض نقص المناعة المكتسبة

× × الأمراض التناسلية؛ الشذوذ الجنسى؛ الناعة، علم

الإيدز تمريض ٢١٠,٧٣٦٩٩

الإيدز\_الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٩٣

الإيدز\_رعاية اجتماعية ٢٩٧٩٢ , ٢٦٢

الأيدوجراف ١٨١,٧٥٥

الأندوكراس (معادن) ٦٤٩, ٦٣

الأيدى العاملة انظر القوى العاملة

الأيديوجرافيا انظر الكتابة بالرموز

الأيديولوجيا انظر المذاهب الاقتصادية

الإيرادات انظر اللدخل

الإيرادات، ضرائب انظر القوي العاملة

الإيردات ــ قوانين وتشريعات انظر اللاخل قوانين وتشريعات

الإيرادات والنفقات ٢٠ . ٣٣٦

انظر أيضًا

### الرسوم الجمركية؛ الضرائب

يستخدم كتقسيم بعد أسماء الدول مثل: مصر - الإيرادات والنفقات

× × النفقات العامة

إيران ٥،٥١٩

× بلاد فارس؛ فارس

إيران ـ تاريخ ٥٥٥

××الفرس

إيران ـ تاريخ ـ العصر الإسلامي ٢٦ ، ٩٥٣

× × فتح فارس

إيران - تاريخ - الدولة الطاهرية ٢٧٦٤ ، ٩٥٣

× × الدولة الطاهرية

إيران ـ تاريخ ـ الدولة الصفارية ٢٥٣ ، ٧٦٥

× × الدولة الصفارية

إيران ـ تاريخ ـ الدولة السامانية ٢٦١ - ٣٥٨

× × الدولة السامانية

إيران ـ تاريخ ـ الدولة الصفوية ٢٦٩٦ ، ١٥٣

إيران ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ تاورشاه ٢٠٥٥ ، ٩٥٥

إيران ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ قشعال ٢٠٥٥

ايران ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ رضا شاه بهلوى (١٩٢٥ \_ ١٩٤٣م) ٤٠,٥٥٩

```
إيران ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ محمد رضا شاه بهلوى (١٩٤٣ _ ١٩٧٩م) ٢ . ٥٥٥ و
                   إيران - تاريخ - العصر الحديث - الثورة الإسلامية ٧٠,٥٥٥
                   إيران ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ آية الله الخميني ٨٠٥٥٠
                  إيران - تاريخ - العصر الحديث - هاشمي رافسنجاني ٩٠,٠٩
                                              إيران القديم _ تاريخ ٩٣٥
                                              إيران في الأدب ٩٣٢ ، ٩٠٩
                                                     إيراندا ٩١٤,٠١٥
                                                 إيرلندا ـ تاريخ ٩٤١,٥
                   إيرلندا - تاريخ - العصر الباكر (٤١٠ - ١٠٨٦م) ٥٥١,٥١
            إيرلندا - تاريخ - الاحتلال البريطاني (١٠٨٦ - ١١٧١م) ٩٤١,٥٢
                 إيرلندا ـ تاريخ ـ عائلة بالانتاجنت (١١٧١ ـ ١٣٩٩م) ٩٤١,٥٣
           إيراندا ـ تاريخ ـ عائلتي لانكسترويورك (١٣٩٩ ـ ١٤٨٥م) ٩٤١,٥٤
                   إيرلندا ـ تاريخ ـ حكم تيودور (١٤٨٥ ـ ١٦٠٣م) ٩٤١,٥٥
                  إيرلندا ـ تاريخ ـ حكم استيورات (١٦٠٣ ـ ١٦٩١م) ٩٤١,٥٦
                                 إيرلندا _ تاريخ _ العصر الحديث ٩٤١,٥٨
                                الإيروبيوم ٥٤٦,٤١٥ ، ٥٤٥٠,٧٤٥
                                         الإيروبيوم_تعدين ٦٦٩,٢٩١٥
                                        الإيروبيوم - سموم ١٥٤١٥ , ١٥٦
                                         الإيروبيوم عقاقير ٦١٥, ٢٤١٥
                                                الأيروديناميكا انظر
                             الدديناميكا الجوية
                               الميكانيكا الجوية
                                                         الأيروميكانيكا
                                                 انظر
                                الإيريديوم ٢٤٣,٠٥٦ ، ٣٤٣٥٠٠٠٥٥
                                            الإيريديوم ـ تعدين ٢٦٩,٧
                                                    إنساندا ۹۱۲, ۹۱۲
                                               إيسلندا - تاريخ ٩٤٩,١٢
                                إيسلندا ـ تاريخ ـ العصرالباكر ٢٠١، ٩٤٩
              إيسلندا ـ تاريخ ـ العصر الوسيط (١٢٦٢ ـ ١٥٥٠م) ٩٤٩,١٢٠٢
                               إيسلندا _ تاريخ _ العصر الحديث ١٢٠٤ - ٩٤٩
                 إيسلندا _ تاريخ _ العصر الحديث _ القرن العشرون ٢٠٤١ , ٩٤٩
                                                الأيسومرية ٤١,٢٢٥٢ ه
                                        × × الكيمياء الجسمة
```

الأيض ٢١٢,٣٩ ، ١٣٣٠

انظر أيضاً

الأحماض الأمينية؛ الأحماض الدهنية؛ الأحماض النووية؛ أمراض النقص؛ التغذية؛ الطاقة الحيوية؛ الكريوهيدرات في الجسم؛ المعادن في الجسم؛ النيتروجين في الجسم؛ اليوريا

× التحول الغذائي؛ التمثيل الغذائي؛ المتابوليزم

× × التغدية؛ الطاقة الحيوية ؛ الفسيولوجيا

الأيض ـ اضطرابات ٦١٦,٣٩

الأبض \_اضطرابات \_تشخيص ١١٦,٠٧٥

الأيض \_ اضطرابات \_ الجوانب الغذائية ٢١٦,٣٩

الأبض ـ تأثير الأدوية على ٢١٥,٧٣٩

الأنض عداول ٢١ ٢٩٠٢١

الأبض الجوانب الصحية ٩٣٩ م١٤,

الأبض فسيولوجيا ٦١٢,٣٩

الأدض \_ فسيولوجيا حيوان ١٣٣ . ١٩١

الأيض .. فسيولوجيا نبات ٨١,١٣٣

الأبض - الثماذج الرباضية ٦١٢,٣٩٠١٥١١٨

الأيض البنائي ٥٧٤, ١٣٣

الأبض الهدمي ١٣٣ , ٥٧٤

× الهدم

إيطاليا ٥ ، ٩١٤

ابطاليا ـ تاريخ ٥٤٥

× × الاستعمار الإيطالي

إيطاليا \_ تاريخ \_ مملكة القوط 4٤٥,٠١

إيطاليا ـ تاريخ ـ مملكة لومبارديا ٩٤٥,٠١

إيطاليا \_ تاريخ \_ عصر الأباطرة الرومان (٦٩٢ \_ ٦١٢م) ٩٤٥٠٣

إيطاليا ـ تاريخ ـ عصرالنهضة (١٣٠٠ ـ ١٤٩٤م) ٩٤٥,٠٥

إيطاليا ـ تاريخ ـ عصر الاضطهاد (١٤٩٤ ـ ١٥٢٧م) ٩٤٥,٠٦

إيطاليا \_ تاريخ \_ عصر الاحتلال الأسبائي ٧٠,٠٧

إيطاليا \_ تاريخ \_ عصر الاحتلال النمساوي ٧٠,٠٧

إيطاليا ـ تاريخ ـ نمو القومية (١٧٩٦ ـ ١٨٧٠م) ٩٤٥,٠٨

إيطاليا \_ تاريخ \_ العصر الحديث ٩٤٥, ٠٩

إبطاليا \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الملكية ٩٤٥,٠٩

إبطاليا \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الحكم الفاشي ٩٤٥, ٠٩

إيطاليا \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الجمهورية (١٨٧م \_) ٩٤٥,٠٩

الطاليا علاقات خارجية ٩٤٥ ، ٣٢٧ ، ٣٤١,٣

#### x x الاستعمار الإيطائي

إيفل، برج انظر **برج إيفل** 

الإيقاع الموسيقي انظر **الموسيقي، إيقاع** 

إيقاف الموظفين انظر الموظفون؛ إيقاف

الأيقونات ٧٠٤,٩

الأيقونات، رسم ٧٠٤,٩

الأيقونات البيزنطية ٧٠٤,٩

الأيكولوجيا البشرية انظر البيئة،علم

الأيكونوسكوب ٦٨١,٧٥

الأنكيدو ٧٩٦,٨١٥٤

×× المارعة

الإيلاء ٢٥٤,٢

× × الطلاق، الظهار

الإيلاترومتر ١٨١,٧٥

الأيليات ٥٩٩,٧٣٥٧

الأيليات حفريات ١٩,٧٣٥٧ ١

الأيليات صيد ٧٩٩,٢٧٧٣٥٧

الإيماش انظر البغاء

الإيمان (ديانات مقارنة) ٢٩١,٢

الإيمان (فقه إسلامي) ٢٤٣

انظر أيضًا

#### الإلحاد والملحدون؛ الحقيقة؛ العقائد؛ الكفر

× × الجبرية (علم نفس)؛ الحياة الروحية؛ الدين؛ الشرك بالله؛ الشكية؛ القضاء والقدر

الإيمان (مسيحية) ٢٧٣,١

الأيمان، الأصول التي تعتبر في ٢٥٣, ٧٢

× × اليمان

الإيمان بالغيبيات انظر الغيبيات

أيمان الغموس ٢٥٣,٧٢٤

إيمان فرعون ٢٤٣

الأيمان في الأكل والشرب ٢٥٣,٧٢

××اليمين

أيمان اللغو ٢٥٣,٧٢٦

الأنمان العقودة ٢٥٣,٧٢٨

الأينشينوم

الإبنيسكوب ٦٨١,٧٥

الأنوبيون ٩٥٣٠٠٧٣٩٣

انظر أيضاً

الدولة الأدوبية؛ مصر \_ تاريخ \_ العصر الأبوبي

× × العالم العربي \_ تاريخ \_ العصر الأبوبي

الأيوثينية

انظر أيضًا

الأحوال الاقتصادية؛ تكاليف ومستوى الميشة؛ المشاكل الاجتماعية

× × تكاليف ومستوى المعيشة

וצישום ۲۷۳, / 30 י ۲۲۷۹۲ . דר

انظر أيضًا

الإلكترونات؛ الأيونات السالبة؛ الأيونات الموجبة؛ التأين؛ التحليل الأيوني؛ التفاعلات الأيونية

× × الإلكترونات؛ التأين؛ التحليل الكهريائي؛ الفيزياء؛ الكيمياء الفيزيائية؛ الحاليل الكيميائية

الأيونات، إبدال انظر الإبدال الأيونى

الأيونات ـ اتزان انظر الاتران الأيوني

الأيونات، احتراق ٢٢٧٢٢ ٥٤١

× الاحتراق الأيوني

الأيونات انتقال ٤١,٣٧٢٢

الأيونات \_ تحلل انظر التحليل الأيوني

الأيونات، تركين ٨٤١,٣٧٢٨

× التركيز الأيوني

الأيونات، تعادل انظر التعادل الأيوني

الأيونات، تفاعل انظر التفاعلات الأيونية

الأيرنات، تكافؤ انظر التكافؤ الأيوثي

الأيونات خواص ٢٧٤ ٥٤١, ٣٧٤

الأدونات خواص ترابطية ٧٤٥ . ٣٧٤٥

الأيونات خواص حرارية ٧٤١,٣٧٤٦

الأيونات خواص ضوئية ٧٤١,٣٧٤٤ الأيونات ـ خواص ميكانيكية ٢٧٤٣ . ٥٤١, ٣٧٤٣ الأيونان، كثافة ٢٧٢٨ ، ٥٤١ الأيونات، نشاط ٢٢٧٢١ ٥٤١ × النشاط الأيوني الأيونات السائبة ٢٧٢ م ٥٤١ أيونات الفضة ٥٤١,٣٧٢ أيونات المعادن ٥٤١,٣٧٢ الأيونات الموجية ٥٤١,٣٧٢ × × الأيونات أيونات النحاس ٢٧٢، ٢١٥ أيونات الهليوم ٥٣٧,٥٣٢ الأيونوسفير انظر الغلاف الجوى المتأين الأيونومتر ٦٨١,٧٥٤ الأيونية (علم نفس) ١٥٥,٦٤ انظر أيضًا التخنث

الأيونية (فلسفة) ١٨٢,١



# حرف الباء

```
باب المندب، مضيق انظر مضيق باب المندب
                                    البابا انظر البابوات
                                             الباباظ ١٥٦, ١٣٤
                                    الباباظ_أغذية ٢٤١,٣٤٦٥١
                                    الباباظ طهي ٦٤١,٦٤٦٥١
                                                اليابائية (الشيعة)
                            الإمامية
                                        انظر
                                               بابل ۹۱۳٫۵۰۲
                            انظر برجبابل
                                                    بابل، برج
                                              البابليون ۲۰,۰۳۹
                                     انظر أيضًا
                    الأشوريون؛ حضارة العراق القديمة
× × الأشوريون؛ حضارة العراق القديمة؛ العراق القديم ـ تاريخ
                                              البابوات ۲۷٦,۲۳
                                     انظر أيضًا
                                         البابوية
                                         × البابا
                              × × البابوية؛ الفاتيكان
                                                البابوات ـ اختبار
                                               البابوت ـ أساطير
                                                البابوات ـ سلطة
                                               البابوات ـ عصمة
                                                البابوات ـ مقابر
                                                البابوات ـ نبوءات
```

البابون ١٨٨٤ ١٩٥٥

البابون\_تريية ٦٣٦,٩٨٨

البابون ـ صيد ١١٨٨ ، ٢٣٩ ، ١٩٨٨

البابونج ١٣٤ , ٨١٥

× × النباتات الطبية

البابونج ـ الاستخدام العلاجي ٦١٥,٣٢

البابوية ٢٧٦,٢٣

انظر أيضاً

البابوات؛ الكاثوليك

× × البابوات؛ الفاتيكان

البابوية . تاريخ

البابوية .. عصمة

البابوية ـ نبالة

البابوية . وثائق

البابوية ـ وفود

البابية (ديانة) ۲۹۷,۸۸

انظر أيضًا

البهائية

× × البهائية؛ الديانات

البابية (فرق إسلامية) ٢٤٩,٢

× × الفرق الإسلامية

البابية (فلسفة) ١٨١,٠٧٨٨

× الفلسفة البابية

الباتیك ۲۲٫۳۸ ، ۲۲۲٫۳۸

باثولوجيا انظر الأمراض، علم

الباثومتر ٦٨١,٧٥٥

× مقياس الأعماق

× × أعماق البحار

**الباجاتل** (موسيقي) ٧٨٥

الباجانت (موسيقي) ٧٨٢,٩

الباجبايب ١٨١٨٨٨٨٨

الباجباب موسيقي ٩ ٨٨٨

الباجور ۹۱٦,۲۱۵۵

الباجور ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٥

× مصر \_ الباجور \_ تاريخ

الياحة ٩١٥,٣١٥٩٣

الباحة تاريخ ٩٥٣,١٥٩٣

× السعودية \_ الباحة \_ تاريخ

الباذنجان ۲۹,۸۳۸

الباذنجان ـ أغذية ٦٤١,٣٥٦٤٦

الباذنجان\_زراعة ٦٤٦, ٦٣٥

الباذنجان ـ طهي ٦٤١, ٦٥٦٤٦

الباراتونيا انظر الفصام

باراجوای ۹۱۸,۹۲

باراجوای ـ تاریخ ۹۸۹٫۲

الباراسيتولوجي انظر الطفيليات،علم

الباراشوت المظلات

البارافرينيا انظر الفصام

البارافين انظر زيت البرافين

البارانويا انظر الهزاء

البارايت ۲۵۷,۷۵۲

البارايت جيولوجيا ٦٦, ٥٥٣

الباربيتال ۲۱۵,۳۱

الباربيتال ـ سموم ١١٥,٥٩

الباركلية (فلسفة)

الباروجراف ١٥٤ ٥١٥٥ ٢٨١

انظر أيضًا

الضغط الجوى؛ قياس الضغط الجوي

× مرسام الضغط الجوى

× × البارومترات؛ قياس الضغط الجوي

البارود ۲۲۲۲

انظر أيضًا

التفجير؛ الذخيرة الحربية

× × اللَّاخيرة الحربية؛ الرماية العسكرية؛ المتفجرات؛ المدفعية؛ المفرقعات

البارودية (أدب) ٨١٠,٩٠٣

××الأذب

ا**لبارودية** (موسيقي) ٧٨٥

الباروك انظر الفن الباروكى

الباروكات انظر الشعرالستعار

البارومترات ١٥١٥٥٧ ، ١٥٤ ، ١٥٥ م

انظرأيضًا

الباروجراف؛ الضغط الجوى؛ قياس الضغط الجوى

× مقياس الضغط الجوى

× × الأرصاد الجوية .. أجهزة؛ الضغط؛ قياس الضغط الجوي

الباريتا (ديانة) ٢٩٦,١٢٦٣

الباريتون ٢٨١,٨١٨٤٤

الباريتون ـ موسيقى ٤٤ . ٨٨٧

البازوكا (مدفعية) ٢٢٣, ٤٤٢٦

باريس (فرنسا) ٩١٤,٤٣٦١ ، ج٢ ٤٤٣٦١ ـ

باریس (فرنسا) . تاریخ ۹٤٤,٣٦١

باریس (فرنسا) \_ الحیاة الثقافة ۳۰۱,۲

باريس (فرنسا) \_ المساوح ٧٩٥، ٧٩٢ ، ٧٩٢

باریس (مصر) ۹۱۲,۲۲۲

باریس (مصر) .. تاریخ ۹٦۲,۲٦

× مصر \_ باریس \_ تاریخ

الباريوم ٣٩٥، ١٦٦، ٣٩٥٠ و٢٥٥

الباريوم - جيولوجيا ٢٦, ٥٥٣

الباريوم\_سموم ٦١٥,٩٢٥٣٩٥

الباريونات ٣٩,٧٢١٦٤

البازلاء انظر البسلة

البازات ٢٦,١١٤٦ ، ١١٤٢,٩١٥

× × الصخور النارية

الباساكاجليا (موسيقي) ٧٨٨, ٤٨

الباسهورن (موسيقي) ٧٨٨,٤٨

**الباسون** (موسیقی) ۷۸۸,۸

الباسيلوص انظر البكتيريا

```
Ų.
```

```
الباص ۸۸۱٬۸۱۸۶ الباص موسیقی ۸۸۱٬۸۱۸۶ الباطنیة (فرق إسلامیة) ۲٤۷٫۹
```

الباعة ١٥٨,٩٨٥

انظر أيضًا

إدارة الأعمال؛ الإعلان؛ بائعو الكتب؛ البيع؛ التجارة؛ التسويق؛ المبيعات

× × الإعلان؛ البيع؛ التسويق

الباعة الجائلون ٢٥٨,٨٥٥٤

الباعة الجائلون ـ ٣٥٢,٨

الباعة الجائلون في الفن ٩٤ ، ٧٠٤

باعة الصحف ٥٨,٨٥ ، ٤٠٢٤

انظر أيضاً

الأطفال .. تشغيل؛ الأولاد؛ الصحف

× الصحف \_ باعة

الباعة وفن البيع ٢٥٨,٨٥

انظر أيضًا

الأسواق التسويق

الإعلان الدعاية

التجارة الملصقات

× × الدعاية؛ السلع ـ تصريف

بافاریا ۹۱٤,۳۳

بافاريا ـ تاريخ ٩٤٣,٣

بافاريا في الأدب ٨٠٩, ٩٣٢

بافاريا في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣٢

بافاريا في الفن ٤،٩٤ ٧٠٤

الباقرية (الشيعة) انظر الإمامية

باکستان ۹۱۵, ٤٩

باکستان ـ تاریخ ۹۰٤,۹

باكستان ـ تاريخ ـ العصر الإسلامي ٥٩٥٠ ، ٩٥٣

باكستان ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطاني ٩٥٤,٩٠٣

باكستان\_تاريخ\_العصر الحديث\_الاستقلال ٩٥٤,٩٠٤

باكستان\_تاريخ\_العصر الحديث\_ ذو الفقار على بوتو ١٠٤١ , ٩٠٤٥

باكستان ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ محمد ضياء الحق ٢ ، ٩٠٤ ، ٩٥٥

باكستان ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ بنازير بوتو ع ١٩٥٤, ٩٥٤

باكستان \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ نواز شريف ٩٠٤٣ , ٩٠٤ ،

باكستان ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ بنازير بوتو (الفترة الثانية) ٩٥٤, ٩٠٤٤

البالاد (موسيقى) انظر أوبراالبالاد

البالاديوم ٢٣٦، ٢٥٥ ، ٢٣٢, ٢٥٥

البالاديوم ـ تعدين ٢٦٩,٧

البالاديوم عقاقير ٦١٥,٢٦٣٦

البالينولوجيا

انظر أيضًا

المياه المعدنية

البالوعات ٢٨,٢٥

××الصرف الصحي

البالون (طب) انظر المنظار

البانونات ۳۳۸,۸۷۳ ، ۱۳۳۲

× × لعب الأطفال؛ المنطاد

البالونات ـ سباق ١٥,٧٩٧

بالونات الاختبار ٣٣٥,٥٧٢

البالونات في الأرصاد الجوية ٥١١٥٥

× × الأرصاد الجوية؛ التنبؤات الجوية

البالونات في الفن ٢٠٤,٩٤

البالينيات ٥٩٩,٥١

البالينيات حفريات ٥٦٩،٥

الباليه ۸,۲۹۷ ، ۹۵,۸۷۷

انظر أيضًا

الأوبرا؛ الرقص؛ موسيقي الباليه

× × الأوبرا؛ التمثيل الصامت؛ الرقص؛ السرح

الباليه، أغانى انظر **أغانى الباليه** 

الباليه\_تاريخ ٧٩٢,٨٩

الباليه موسيقى انظر موسيقى الباليه

الباليه\_نقد ٧٩٢,٨٩

الباليه الراقص ٧٩٢,٨٢

```
البالیه فی التلیفزیون ۹۹۱, ۱۹۷
البالیه فی السنیما ۹۲,۸۲
البالیه فی الفن ۸,۷۹۲
البالیه المائی ۲۵,۷۹۷
```

الباليونتولوجيا انظر **الحفريات، علم** 

البامياس ٥٥١,٤٥

البامية ١٧ ,٨٣٥

البامية أغذية ٦٤١,٣٥٦٤٨

البامية ـ زراعة ٢٤٨ ، ٢٣٥

البامية على ١٤١,٦٥٦٤٨

البانتوجراف ۸۸۱,۷۵۲۶۹۸

انظر أيضاً

الخرائط

البائتومتر ٢٨١,٧٥٢٦٩

انظر أيضًا

المساحة

البانتوميم انظر التمثيل الصامت البانجو (آلة موسيقية) ١٨١,٨١٧٧

البانجو موسيقى ٥٧,٧٨٧

الباندا ۲۶۶۶۳,۹۹۰

الباندا.أساطيروحكايات ٣٩٨, ٢٤٥٢٩٧٤٤٤٣

البائدا ـ حفريات ٢٩٩٨٥

البانوراما ٤٧٥١,٧٤ ، ٨٥٥٨

الباونديون ٩٥٣,٠٧٦٩٣

بائعو الكتب ٤٠٠٤

× × الباعة، بيع الكتب، تجارة الكتب؛ الكتب \_ تسويق؛ الكتب \_ معارض

بائعوا الكتب فهارس ١٧٠٨٠

البايرايت (معادن) ٥٤٩,٣٢

البايولوجي انظر الأحياء،علم

بيا ۲۲۲,۶۱۹

ببا\_تاريخ ٩٦٢,٢٢

× مصر \_ ببا \_ تاریخ

البيقاء ٥٩٨,٧١

الببغاء. تربية ١٣٦, ٦٨٦٥

الببغاء حضريات ١٨٨٨٥

البيغاء، حمى انظر حمى البيغاء

البيغاء\_صيد ١ ٧٩٩, ٢٤٨٧

الببليوجرافيا ١٠٠

انظر أيضًا

اختزان واسترجاع المعلومات الفهارس

الأرشيف والحفوظات الفهرسة

الببليوجرافيات الكتب

تصنيف الكتب الحفوظات

التكشيف المراجع

الخدمة الببليوجرافية المكتبات، علم

الضبط الببليوجرافي المهاديات

الطباعة

وأيضًا الموضوعات وأسماء الأشخاص والأماكن متبوعة بالتقسيم ببليوجرافيا

× الببليوجرافي، علم الببليوجرافيا

× × التقنين الدولى للوصف الببليوجرافى؛ التوثيق؛ التكشيف؛ الطباعة؛ الكتب؛ مراكز المعلومات؛

المكتبات؛ المكتبات، علم

الببليوجرافيا ـ تاريخ ١٠٠

الببليوجرافيا - جمعيات ٦٠٠٦٠

الببليوجرافيا ـ طبعات ١٠٠٠

الببليوجرافيا ـ الكتب الثادرة ١٦,٠٩٠

الببليوجرافيا ـ مجموعات ١١٠

الببليو جرافيا \_ معارض انظر العارض البيليوجرافية

الببليوجرافيا التاريخية ٢٠,٤٢

× الببليوجرافيا التحليلية

الببليوجرافيا التجارية ٨٠١٠٠

انظر أيضًا

الناشرون، فهارس

الببليوجرافيا التحليلية انظر الببليوجرافيا التاريخية

#### الببليوجرافيا الذاتية ١٢٠

انظر أيضًا

المؤلفون

وأيضًا أسماء الأشخاص والموضوعات والأماكن متبوعة بالتقسيم ببليوجرافيا ذاتية مثل: الكيمياء \_ ببليوجرافيا ذاتيه؛ مصر \_ ببليوجرافيا ذاتية

الببليوجرافيا الموضوعية ١٦٠

البيليوجرافيا الوصفية ١٠,٤٢

البيليوجرافات ١١٠

انظر أيضاً

التعليم \_ ببليوجرافيات، الكتب \_ ببليوجرافيات

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد الموضوعات وأسماء الأشخاص والأماكن مثل: الطب ـ ببليوجرافيات

× القوائم الببليوجرافية

× × الببليوجرافيا؛ الخدمة الببليوجرافية؛ الكتب؛ المراجع

الببليوجرافيات تصنيف ٤ ، ٢٥ ،

الببليوجرافيات فهرسة ٣٠٥٠٠

البيليوجرافيات الدولية ١١٠

انظر أيضًا

الفهرسة التعاونية

البيليوجرافيات العامة ١١٠

البيليوجرافيات القومية ١٥٠

يستخدم للأعمال التي تتناول الببليوجرافيات الوطنية، أما الأعمال التي تصدر في دولة معينة فتدرج تحت اسم الدولة متبوعًا بالتقسيم مطبوعات مثل: مصرحمطبوعات، أما الأعمال التي تصدر عن دولة معينة فتدرج تحت اسم الدولة متبوعًا بالتقسيم ببليوجرافيات مثل: مصرح ببليوجرافيات

× الببليوجرافيات الوطنية

× × الفهرسة التعاونية

الببليوجرافيات الموضوعية ١٦٠

الببليوجرافيات الوطنية انظر الببليوجرافيات القومية

الببليوجرافيون (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٠,١، ١٠,٩٢

الببليوجرافيون السعوديون ١٠٠,٩٢ ، ٩٢٠,١

× السعودية \_ الببليوجرافيون \_ تراجم

×× السعودية ـ التراجم

الببليوجرافيون المصريون ٩٢٠,١، ، ٩٢٠

× × مصر ـ ببليوجرافيات

الببليولوجي انظر **الببليوجرافيا** 

الببليومانيا

× الولع بالكتب

× × الكتب، أندية؛ الكتب ـ سرقات

البتر (جراحة) ٦١٧,٤

××الجراحة

البتراء ٩٣٩,٤٨

البتروبروتينات ١٦٥ ، ٥٣٨٤ البتروبروتينات

البتروكيماويات ٦٦١,٨

انظر أيضًا

الألياف الصناعية المطاط الصناعي

البلاستيك النايلون

الكيمياء العضوية

× الكيماويات البترولية، الكيمائيات البترولية

× × البترول؛ الصناعات الكيميائية؛ الكيماويات؛ المنتجات البترولية

البتروكيماويات صناعة ونجارة ٤٧٦٦١٨ ، ٣٣٨

البتروكيماويات ـ صناعة وتجارة ـ الجوائب البيئية ١١٤,٧

البتروكيماويات ـ صناعة وتجارة ـ الجوانب الصحية ٦١٣,٦٢

البتروكيماويات ـ صناعة وتجارة ـ حرائق واتقاء الحرائق - ٢١٤, ٨٤

البتروكيماويات ـ صناعة وتجارة ـ مواصفات الأمان ٢٨٩ ٢٨٠ ٢٧٦ ٢٣٨ , ٢٣٨

البتروكيماويات - صناعة وتجارة - ميكنة ٢٣٨, ٤٥٦٦٦١٨

البترول (يقسم جغرافيا) ۲۸,۲۷۲۸۲ ، ۵۲۵٫۵ ، ۳۳۸,۲۷۲۸۲ ، ۵۲۵٫۵

انظر أيضًا

البتروكيماويات الغازالطبيعي

البترول ـ صناعات القطران

البترول كمبيد للحشرات مصافى البترول

البنزين الوقود

الطاقة البترولية

× الجاز السائل؛ زيت الأحافير؛ زيت البترول، الزيت الصخرى، النفط؛ الوقود البترولي

× × الجيولوجيا الاقتصادية هندسة الطاقة [يتبع]

البترول (يقسم جغرافيا) [تابع]

الزيوت والشحوم الوقود

الصخور، علم الغاز الطبيعي

غازالاستصباح مصادرالطاقة

القار

البترول، آبار (يقسم جغرافيا) ٢٨ ، ٥٥٣

انظر أيضًا

البترول، التنقيب عن؛ البترول \_ جيولوجيا؛ حقول البترول

× آبار البترول

× الآبار ؛ البترول ـ استخراج؛ البترول ـ التنقيب عن؛ البترول ـ جيولوجيا؛ البترول ـ حقول؛
 هندسة البترول

البترول \_آبار \_ أجهزة ومعدات ٢٨١,٧٦٦٥

البترول \_ آبار \_ اختبار ۲۸۰۲۸۰ , ۵۵۳

البترول ـ آبار حضر ۱۸۲۸۲ ، ۲۲۲

البترول - آبار حفر - تكاليف ٢٨٢٨٢ ، ٦٢٢

التبرول \_آبار \_ حفر \_ مواصفات الأمان ٢٨٩٠ ٢٨٨٠ , ٦٢٢

البترول - آبار - حفر کهریائی ۲۲۲, ۱۸۲۸۲

البترول - آبار - السعودية ٢٨ , ٥٥٣

انظر أيضاً

البترول \_ التنقيب عن \_ السعودية؛ البترول \_ جبولوجيا \_ السعودية

× آبار البترول

× × البترول \_ استخراج \_ السعودية؛ البترول \_ التنقيب عن \_ السعودية؛ البترول \_ جيولوجيا \_

السعودية؛ البترول - حقول - السعودية؛ هندسة البترول

البترول ـ آبار ـ مصر

انظر أبضًا

البترول ـ التنقيب عن ـ مصر؛ البترول ـ جيولوجيا ـ مصر

البترول\_آبار\_معايير ۲۸۰۲۱۸ ، ۵۵۳

البترول ـ آبار ـ ميكنة ٢٢٢, ٣٣٨٢

البترول - آبار بحرية (يقسم جغرافيا) ٢٨ , ٥٥٣

× الآبار البحرية

البترول ـ آبار بحرية ـ السعودية

```
البترول - آبار بحرية - مصر
```

البترول - اتفاقيات (يقسم جغرافيا) ٢٥٨,٨٠٩

انظر أيضاً

البترول \_ اقتصاديات؛ البترول \_ نقل

× × البترول ـ اقتصادیات

البترول ـ اتفاقيات ـ السعودية

انظر أيضًا

البترول، التنقيب عن ـ السعودية

البترول - نقل - السعودية

× × البترول ـ اقتصاديات ـ السعودية

البترول ـ اتفاقيات ـ مصر

البترول أجهزة ومعدات ٥٨١,٧٦٦٥

البترول أحياء دقيقة ٧٦

البترول استخراج (يقسم جغرافيا) ۳۳۸,۲۷۲۸۲ ، ۲۲۲,۳۳۸۲

انظر أيضًا

البترول، آبار؛ البترول .. اقتصاديات؛ هندسة البترول

× استخراج البترول

×× هندسة البترول

البترول ـ استخراج ـ السعودية

انظر أيضاً

البترول، آبار ـ السعودية

البترول ـ استخراج ـ مصر

البترول - استهلاك (يقسم جغرافيا) ٣٣٩, ٤٨

× × الاستهلاك

الاستهلاك \_ استهلاك \_ السعودية

البترول \_ استهلاك \_ مصر

البترول - أسعار - (يقسم جغرافيا) ٢٩ - ٢٧٢٨٢ ، ٣٣٨

××الأسعار

البترول ـ أسعار ـ السعودية

البترول ـ أسعار ـ مصر

```
البترول ـ اقتصاديات (يقسم جغرافيا) ٢٧٢٨٢، ٣٣٨
```

انظر أيضاً

البترول ـ اتفاقيات؛ البترول ـ تخزين؛ البترول ـ صناعات؛ البترول ـ نقل

× × البترول ـ اتفاقيات؛ البترول ـ استخراج؛ البترول ـ التنقيب عن؛ هندسة البترول

البترول \_ اقتصاديات \_ السعودية

انظر أيضاً

البترول ـ اتفاقيات ـ السعودية

البترول ـ تخرين ـ السعودية

البترول ـ صناعات ـ السعودية

البترول \_ نقل \_ السعودية

× × البترول ـ التنقيب عن ـ السعودية

البترول ـ اقتصادیات ـ مصر

البترول التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٢

البترول ـ تحليل ٢٨ , ٥٤٧

البترول - تخرين (يقسم جغرافيا) ٦٦٥,٥٤

× تخزين البترول

× × البترول ـ اقتصاديات؛ خزانات الوقود

البترول ـ اقتصاديات ـ مصر

البترول - التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٢

البترول ـ تحليل ٥٤٧, ٨٣

البترول - تخزين (يقسم جغرافيا) ٦٦٥,٥٤

× تخزين البترول

×× البترول ـ اقتصاديات؛ خزانات الوقود

البترول ـ تخزين ـ السعودية

×× البترول ـ اقتصاديات ـ السعودية

البترول ـ تخزين ـ مصر

البترول ـ تسويق (يقسم جغرافيا) ٦٥٨,٨٠٩٦٦٥٥

×× التسويق

البترول ـ تسويق ـ السعودية

البترول \_ تسويق \_ مصر

البترول ـ تصنيع انظر البترول ـ صناعات

البترول ـ تصنيع ـ السعودية انظر البترول ـ صناعات ـ السعودية

البترول ـ تعدين ٢٢٢,٣٣٨٢

البترول ـ تكرير (يقسم جغرانيا) ٦٦٥,٥٣

انظر أيضًا

البترول ـ صناعات

× تكرير البترول

×× البترول \_ صناعات ؛ مصافى البترول

البترول ـ تكرير ـ السعودية

انظر أيضًا

البترول ـ صناعات ـ السعودية

×× البترول ـ صناعات ـ السعودية

البترول - تكرير - مصر

البترول ـ تلوث بالمياه

البترول التنقيب عن (يقسم جغرافيا) ٦٢٢, ١٨٢٨٢

انظر أيضًا

البترول ، آبار ؛ البترول - اقتصاديات ؛ البترول - جيولوجيا

× التنقيب عن البترول

×× البترول . آبار ؛ البترول .. اتفاقيات ؛ البترول .. جيولويجا ؛ هندسة البترول

البترول ـ التنقيب عن ـ السعودية

انظر أيضًا

البترول ، آبار ـ السعودية

البترول ـ اقتصاديات ـ السعودية

البترول ـ جيولوجيا ـ السعودية

×× البترول ، آبار.. السعودية

البترول ـ إتفاقيات ـ السعودية

البترول \_ جيولوجيا \_ السعودية

البترول ـ التنقيب عن ـ مصر

×× البترول ، آبار ـ مصر

البترول - الجوانب السياسية ٩٠٠,٩

× × البترول، آبار ـ مصر

البترول، جيولوجيا (يقسم جغرافيا) ٢٨ ,٥٥٥

انظر أيضاً

البترول ، آبار ؛ البترول ، التنقيب عن

× جيولوجيا البترول

×× البترول، آبار؛ البترول ـ التنقيب عن ؛ التنقيب

```
البترول _ جيولوجيا _ السعودية
```

انظر أيضًا

البترول - آبار - السعودية؛ البترول - التنقيب عن - السعودية

×× البترول ـ آبار ـ السعودية ؛ البترول ـ التنقيب عن ـ السعودية

البترول \_ جيولوجيا \_ مصر

×× البترول، آبار ـ مصر

البترول، حقول (يقسم جغرافيا) ٢٨ , ٥٥٣

انظر أيضًا

البترول، آبار

× حقول البترول

البترول .. حقول .. أجهزة ومعدات ٦٨١,٧٦٦٥

× × الطلميات

البترول . حقول . حرائق واتقاء الحرائق ٦١٤, ٨٤

البترول ـ حقول ـ حوادث ٦١٤,٨٠٥٢

البترول مقول خرائط ٢٨٠٢٢٢ ٥٥٣

البترول ـ حقول ـ السعودية ٢٨ , ٥٥ ه

انظر أيضًا

البترول، آبار \_ السعودية

البترول - حقول - طرق الإنتاج ٢٨٠٦٨٥ ، ٥٥٣

× × طرق الإنتاج

البترول - حقول - مواصفات الأمان ٢٨٠ ٢٨٩ ٥٥٣

البترول الخاصية الحرارية ٤ ، ٣٠

البترول - خطوط أنابيب (يقسم جغرافيا) ٣٨٨,٥ ، ٣٨٥,٥٤٤

انظر أيضًا

البترول \_ نقل

× خطوط أنابيب البترول

× × البترول ـ نقل

البترول \_ خطوط أنابيب \_ السعودية

انظ أيضًا

البترول \_ نقل \_ السعودية

× × البترول \_ نقل \_ السعودية

البترول - خطوط أنابيب - مصر

البترول - السعودية ٢٨ ، ٥٥ ،

× السعودية \_ البترول

البترول مناعات (يقسم جغرافيا) ٣٣٨, ٢٧٢٨ ، ٦٦٥,٥

انظر أيضًا

الكيروسين

البترول ـ تكرير

الوقود

البنزين

الغاز الطبيعي

× البترول ـ تصنيع؛ تصنيع البترول؛ صناعة البترول

× × البترول؛ البترول ـ اقتصاديات؛ البترول ـ تكرير

البترول ـ صناعات ـ التوجيه المهنى

البترول ـ صناعات ـ السعودية

انظر أيضًا

البترول ـ تكرير ـ السعودية

× البترول \_ تصنيع \_ السعودية

× × البترول ـ اقتصاديات ـ السعودية؛ البترول ـ تكرير ـ السعودية

البترول .. صناعات .. مصر

اليترول ـ صناعة وتجارة ٢٧٢٨ , ٣٣٨

البترول ـ صناعة وتجارة ـ أجهزة ومعدات ٢٨٠٥،٥٠٢٨

البترول - صناعة وتجارة - الجوانب البيئية ٧١٤,٧

البترول . صناعة وتجارة . الجوانب الصحية ٦١٣, ٦٢

البترول - صناعة وتجارة - حرائق واتقاء الحرائق ٨٤ ٨١ ٢١٤

البترول - صناعة ويتجارة - ضبط الجودة ١٨٥ - ٢٧٢٨ ، ٢٣٨

البترول - صناعة وتجارة - مواصفات الأمان ٢٨٩٠ ٢٧٢٨ . ٢٣٨

البترول - صناعة وتجارة - ميكنة ٥٦٦٦٥٥ ٢٣٨٨

البترول فرائب ٢٤٣ ، ٣٣٦

البترول ـ طبقات انظر الطبقات البترولية

البترول \_ قوانين وتشريعات ٧٧ - ٣٤٣,

× × الامتيازات؛ حقوق الامتياز

البترول مخلفات ۸۸۸ م۲۵۰ ۲۲۵

البترول مرشحات ٦٦٥,٥٣٤

```
البترول مصر ۲۸, ۵۵۳
```

× مصر \_ البترول

البترول \_ منتجات انظر المنتجات البترولية

البترول مواصفات ۲۸, ۵۵۳

البترول، ناقلات انظر ناقلات البترول

البترول-نقل (يقسم جغرافيا) ٣٨٧,٥ ، ٣٦٥,٥٤٣

انظر أيضًا

البترول ـ خطوط أنابيب؛ ناقلات البترول

× نقل البترول

× × البترول ـ اتفاقيات؛ البترول ـ اقتصاديات؛ البترول ـ خطوط الأنابيب

× × ناقلات البترول

البترول - نقل - السعودية

انظر أيضاً

البترول ـ خطوط أنابيب ـ السعودية

× × البترول - اتفاقيات - السعودية؛ البترول - خطوط أنابيب - السعودية

البترول - نقل - مصر

البترول فقل مواصفات الأمان ٢٨٩ ٤٤٠٢٨٩ ، ٢٨٩ ، ٢٦٥ ، ٥٤٣

البترول، هندسة انظر هندسة البترول

البترول الصناعي ٦٦٢,٦٦٢

البترول كمبيد للحشرات ٢٥١ ، ٦٦٨

× × البترول؛ مبيدات الحشرات

البترول كوقود ٦٦٢,٦

انظر أيضًا

الحروقات الزبتية؛ مصادر الطاقة؛ الوقود

× × المحروقات الزيتية؛ المنتجات البترولية

البترولوجي انظر الصخور، علم

البترية (الشيعة) انظر الزيدية

البتزا ۲٤۱٫۸۲٤

××الفطائر

البث الإذاعي انظر الإذاعة ـ إرسال استقبال

البث التليفزيوني انظر التليفزيون - إرسال واستقبال

البجع ٤١ ,١٨٦ ، ٢٣٦ ,١٣٦

البجع\_أساطيروحكايات ٣٩٨, ٢٤٥٤١

البجع حفريات ١٨,٤٥

البجع صيد ١٤٨٤١, ٧٩٩, ١٤٨٤١, ١٣٨٤

البجع في الدين والفولكلور ٣٦٨, ٣٦٩

البجورية (طرق صوفية) ٢٦٥,٩

البحار انظر البحار والمحيطات

البحان علم ٢٦, ١٥٥

انظر أيضاً

الأحياء البحرية، علم العواصف

الأحياء المائية، علم المد والجزر

الأمواج الملاحة

× علم البحار

×× البحار الحيطات

البحار، علم \_ برامج الحاسبات ٢٨٥٣ . ٢٥١ ، ٥٥١

البحان علم تجارب ٢٤ / ٢١٥٥

البحال علم التعاون الدولي ٢٤١,٧٥

البحار، علم - خدمات المعلومات ١٨٣ - ٢٠١ ، ١٥٥

البحارفي الأدب ٨٠٩,٩٣١

البحارقي الأدب العربي ١٩٠٣١ م

البحارقي الفن ٧٠٤,٩٤

× × المناظر الطبيعية

البحارفي القرآن ٢٢٩,٤٥٥١٤٦

البحار والمحيطات ١٠١,٤٦

يستخدم للأعمال التي تتناول الوصف الجغرافي للبحار والمحيطات أما الأعمال التي تتناول النواحي العلمية للبحار والمحيطات فتدرج تحت؛ البحار، علم

انظر أيضًا

أعماق البحار، البحار، علم؛ رواسب الأعماق؛ العلوم البحرية؛ كيمياء البحار

وأيضًا البحار والمحيطات بأسمائها مثلك البحر الأحمر، المحيط الهندى

× الأقيانوغرافيا؛ الأوشيانوجرافي؛ أوقيانوس؛ البحار؛ البحر؛ المحيطات

× × الأرصاد الجوية القانون الدولي البحري

الأرض الحيط الأطلنطي

أعماق البحار المساحة البحرية

الاكتشافات تحت الماء مضيق باب المندب

البحار والمحيطات [تابع]

التتراهيدية مضيق جبل طارق

الشروة الماثية الملاحة

الجبال الجليدية الثاخ

الجغرافيا الطبيعية المياه

الجيولوجيا النحرالبحرى

جيولوجيا أعماق البحار الهندسة

الحدود الجغرافية هندسة الرى

الطرق المائية المندسة المدنية

فيزياء الأرض الهندسة الهيدروليكية

البحار والمحيطات متلوث ٧٧, ٢١٤

× التلوث البحرى

× × ناقلات البترول

البحار والحيطات الجوانب الاقتصادية ٩١٦٤ ٣٣٣, ٩١٦٤

البحاروالمحيطات خرائط ٢٢٢ ٥٥١, ٤٦٠ ٢٢٢

البحار والحيطات درجة الحرارة ٢٤٦ ، ١٥٥

البحارة ۲۹۰٬۰۹۲ ، ۲۲۳٬۸۸۰۹۲ ، ۳٬۹۰۳

انظر أيضًا

التجارة البحرية؛ الحياة البحرية

× × البحرية (مهنة)؛ السفن؛ العلوم البحرية؛ الملاحة

البحارة \_ أغاني وموسيقي ٢٨٤,٦

البحارة ـ تعليم ٢٤٦ ، ٣٧٣

البحارة والرعاية الصحية ٨٥ ٣٦٢

البحارة ـ رواتب ومعاشات ٢٥٨,٣٢

البحارة ـ الوضع القانوني ١٩ . ١٩ ٣

البحث ١٠١١،

يستخدم للأعمال التي تتناول طريقة إعداد البحوث. أما الأعمال التي تتناول مناهج البحث فتدرج تحت : طرق البحث. والأعمال التي تتناول مناهج البحث في أحد فروع المعرفة فتدرج تحت الموضوع متبوعة بالتقسيم طرق البحث مثل: الكيمياء طرق البحث

× المنهاج العقلى

× × الاستشهادات المرجعية؛ تصميم التجارب؛ الفروض (منطق)؛ المعرفة

الأساليب الإدارية، بحث

بحث الأساليب الإدارية

انظر الاكتشافات تحت الماء

البحث تحت الماء

البحث الجائي ٣٦٤,١٢

انظر أيضًا

الأدلة الجنائية الجريمة والجرمون

بصمات الأصايع الشرطة

انظر

بصمات الشفاه الشرطة السرية

التحقيق الجنائي النائب العام

التفتيش الجنائي

× × التحقيق الجنائي؛ التنصت؛ الجنايات؛ الشرطة؛ الشرطة السرية؛ المباحث؛ مكافحة الجريمة

البحث العربي ١٠٤١،٤

انظر أيضاً

الموضوعات بأسمائها مع التفريع: طرق البحث

البحر انظر البحار والمحيطات

البحر ـ تيارات انظر التيارات البحرية

البحرالأبيض المتوسط ١٦٣٨ ، ج٢ ١٦٣٨ \_

لم يرد بالقائمة جميع البحار ويمكن إضافتها عند الحاجة

× البحر المتوسط

× × مضيق جبل طارق

البحرالأحمر ٥٥١,٤٦٧٣٣ ، ج٢ ٢٣٤٢

× × البحار والحيطات؛ مضيق باب المندب

البحرالأحس محافظة ٢٣٤ ١٦, ٢١٩

البحرالأسود ١٩٢٩ ،٥٥١

البحر الإقليمي انظر **المياه الإقليمية** 

بحر الرمال انظر **الكثبان الرملية** 

بحرالشمال ١٦١٣٦ ٥٥١,٤٦١٥٥

بحراثعرب ٤٦٧٣٧ ١٥٥

البحر المتوسط انظر البحر الأبيض المتوسط

البحراليت ج٢ ١٩٤٥\_

بحراثيابان ١٥٥٢,٤٦٥٥٥

بحريوسف ٩١٦,٢٢٤

```
البحرين ٩١٥,٣٧
```

× × دول مجلس التعاون الخليجي

البحرين ـ تاريخ ٩٥٣,٧

البحرين \_ تاريخ \_ العصر الإسلامي ٩٥٣

البحرين \_ تاريخ \_ العصر الحديث ٧ ، ٩٥٣

البحرين ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطاني ١٨١٦م ، ٩٥٣,٧٠١

انظر أيضيا

الاستعمار البريطاني؛ الاستعمار في البلاد العربية

البحرين ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال ١٩٧١ مم ٩٥٣,٧٠٨

انظر أيضيًا

استقلال البلاد العربية

البحرين ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ أحمد بن خليفة (١٧٨٣ ـ ١٧٩٦) ٩٥٣,٧٠٣

البحرين \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ سلمان آل خليفه (١٧٩٦ \_١٨٢٥) ٩٥٣,٧٠٤

البحرين ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ على بن خليفة (١٨٢٥ ـ ١٨٦٩) ٢٥٣,٧٠٥٢

البحرين \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ محمد بن خليفة (١٨٦٩ \_١٩٢٣) ٤٥٠,٧٠٥٤

البحرين \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ سلمان بن حمد آل خليفة (١٩٢٣ \_ ١٩٦١) ٩٥٣,٧٠٦

البحرين \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ عيسى بن سلمان آل خليفة ٨٠٧ , ٥٣ , ٩٥٣

البحرين .. تاريخ . العصر الحديث . حمد بن عيسى بن سلمان ٩٠٣,٧٠٩

البحرية (مهنة) ٦٢٣,٨٨٠٩٢ ، ٣٥٩,٣١

انظر أيضًا

#### البحارة

البحرية \_ تاريخ انظر التاريخ البحري

البحرية، قوات انظر **القوات البحرية** 

البحرية، واحات انظر الواحات البحرية

البحرية التجارية ٥,٧٨٧

انظر أيضيًا

التأمين البحرى؛ التجارة البحرية؛ السفن التجارية؛ الشحن البحرى؛ القانون البحرى

البحرية التجارية علامات ورموز ٩٢٩,٩

البحرية التجارية \_ قوائم السفن ٢٨٧,٥٠١٦

البحرية التجارية ـ مواصفات الأمان ٢٨٩ ، ٥٠ ٢٨٥

البحرية التجارية ميداليات ٧٩٠٥،٥٠٧٩

× × الميداليات

```
البحرية التجارية _ نوبات الحراسة ٢٦٣,٢
```

البحرية العسكرية انظر القوات البحرية

البحوث ۲۲،۰۰۰ ج۱ ۷۲۰ ـ

انظر أيضًا

# خدمات المعلومات؛ طرق البحث؛ المسح العلمي

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد رؤوس الموضوعات المتخصصة مثل: الصناعة-بحوث

×× النهجية

البحوث أخلاقيات ١٧٤

البحوث ـ التعاون الدولي ٢٤١,٧

البحوث والجوائب النفسية ٢٠١,٤٣

البحوث الطرق الإحصائية ١٨٢ ٤٣٠١ ، ١٠٠

البحوث الاجتماعية ٢٠١١ ، ١٠٠١ ج١ ٧٢٢ -

انظر أيضًا

# الدراسات الاجتماعية

× العلوم الاجتماعية \_ البحوث

البحوث الإدارية ٢٥٠,٠٠٧٢ ، ٢٥٠

× الإدارة \_ البحوث

البحوث الاقتصادية ٣٣٠,٠٧٢

انظر أيضًا

# التخطيط الاقتصادى؛ التسويق ـ البحوث

البحوث التاريخية ١,٤٣٢ .٠٠

البحوث التجربيبة ١٠٠١, ٤٣٤

البحوث التربوية انظر التعليم - البحوث التربوية

بحوث التسويق انظر التسويق - البحوث

البحوث الروحية انظر الروحانيات

البحوث الزراعية انظر الزراعة - البحوث

بحوث العمليات ٥٥٨٠٥٧

انظر أيضًا

# إدارة الإنتاج؛ البرمجة؛ (رياضيات)؛ ضبط الجودة؛ النظم الهندسية

× البحوث الكمية؛ العمليات، بحوث

× × اتخاذ القرارات؛ الأداء؛ الأداء القياسى؛ الإدارة؛ إدارة الإنتاج؛ التنمية الإدارية؛ دراسة الجدوى الحاسبة الادارية

```
البحوث القانونية ٧٤٠,٠٧
```

× القانون \_ بحوث

البحوث الكمية انظر بحوث العمليات

البحوث الميدانية ٢٠٤١ . ٠٠١ ج١ ٧٢٤ ـ

البحوث الوصفية ١,٤٣٣ ٠٠١

بحور الشعر العربي انظر اللغة العربية ـ العروض والقوافي

וויבעוד ۲۲۷,۱۱ ، ۱۲۸,۱۱ ، ۱۲۷,۱۶

لم يرد في القائمة أسماء جميع البحيرات ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة انظر أيضًا

البحيرات البركانية؛ البحيرات الجوفية؛ تطهير الأنهار والبحيرات؛ رواسب البحيرات

× × الجغرافيا الطبيعية؛ الطرق المائية؛ الملاحة؛ المياه

البحيرات الاستخدام الاقتصادي ٢٢٣ , ٩١٦٣

البحيرات الاستخدام الترفيهي ٧١٤ ، ٧٩٩ ، ٧٩٩ ، ٧٩٧

البحيرات تجفيف ٢٨١ ، ٥٥١ ، ٢٧١٢

× تجفيف البحيرات

البحيرات درجة الحرارة ١٥٢٤٨ ، ١٥٥

البحيرات، رواسب انظر رواسب البحيرات

البحيرات قانون دولي ٣٤١,٤٤٤

البحيرات الأسفلتية ٢٨٤ ، ٥٥١

البحيرات البركانية ١,٤٨٢ه٥

× × البحيرات

البحيرات الجوفية ١٩٤١٥٥

××البحيرت

البحيرات الصناعية ٦٢٨,١١

انظر أيضًا

الأسماك \_ صيد؛ الهندسة المدنية؛ الهندسة الهيدروليكية

× × مصائد الأسماك

البحيرات الضحلة ١٩٠٩ ١٥٥٥

البحيرات العظمى ج٢ ٧٧ \_

البحيرات العظمى مستوى الميام ٢٨١ ، ٥٥١

البحيرات المالحة ١٩٠١ ٤٦٠٥

البحيرات المرة ٩١٦,٢١٥١

× المرة، بحيرات

البحيرات المرة ـ تاريخ ١٥١ ٩٦٢

× البحيرات المرة \_ تاريخ

البحيرة ١٦,٢١٣

البحيرة ـ تاريخ ٩٦٢,١٣

× مصر \_ البحيرة \_ تاريخ

البحرية، محافظة ٩١٦, ٢١٣

بحيرة إدكو ٩١٦,٢١٣

بحيرة إدكو - تاريخ ٢٦٢,١٣

بحيرة البردويل ٩١٦,٢٣٩١

× البردويل \_ بحيرة

× مصر \_ بحيرة البردويل \_ تاريخ

بحيرة البراس ٩١٦,٢١٥٧

البرلس، بحيرة

بحيرة البرلس ـ تاريخ ٢٦٢,١٥٧

× مصر \_ بحيرة البولس \_ تاريخ

بحيرة التمساح ٩١٦,٢١٥٢

× التمساح، بحيرة

بحيرة التمساح ـ تاريخ ٢٦٢,١٥٢

× مصر \_ بحيرة التمساح \_ تاريخ

بحيرة السد العالى انظر بحيرة ناصر

بحيرة فيكتوريا ٩١٦,٧٦١

بحيرة قارون ٩١٦, ٢٢٣

× قارون، بحيرة

بحيرة قارون ـ تاريخ ٢٣ / ٩٦٢

× مصر \_ بحيرة قارون \_ تاريخ

بحيرة مريوط ٩١٦,٢١٣

× مريوط، بحيرة

بحيرة مريوط ـ تاريخ ٩٦٢,١٣

× مصر \_ بحیرة مربوط \_ تاریخ

بحيرة المنزلة ٩١٦,٢١٥٤

بحيرة المنزلة ـ تاريخ ٢٩٢,١٥٤

مصر ـ بحيرة المنزلة ـ تاريخ

```
بحيرة ناصر ٩١٦,٢٣٣
```

× بحيرة السد العالى

بحيرة ناصر ـ تاريخ ٢٣٠ ، ٩٦٢

البخار ۲,۳۳۱ ، ۵۳۲,۱

انظر أيضًا

الآلات البخارية؛ الحرارة؛ الطاقة البخارية؛ الطهى بالبخار؛ كثافة البخار؛ المراجل؛ مصادر الطاقة؛ مكثفات البخار؛ المياه؛ نقطة الغليان؛ الهندسة البخارية

× × الحرارة؛ دورة الماء؛ الرطوبة؛ ضغط البخار؛ القوى الميكانيكية، مصادر الطاقة؛ المياه، المدى؛
 هندسة الطاقة

البخار، حمامات انظر حمامات البخار

البخار الخاصية الحرارية ٥٣٣,١

البخار، ضغط البخار

البخار، غلايات انظر **المراجل** 

البخار، كثافة انظر كثافة البخار

البخار دنقل ۱۲ ، ۳۳،

البخارالجاف ۲,۳۳۸

البخارالمشبع ٢٨, ٣٣٥

البخاركمطهر ٢١٣,٤١

بخار النفط انظر الغاز الطبيعي

بخاری، فتح انظر فتح بخاری

البخارى (الإمام)، محمد بن أبي الحسن إسماعيل بن إبراهيم بن بردازيه (١٩٤ ـ٢٥٦هـ) ٩٢٢,٣

انظر أيضيًا

الحديث . صحيح البخاري

× × الحديث ـ الكتب الستة

البخل ۱۷۹٫۸ ، ۲۱۲٫۳

× التقتير

×× الادخار؛ التبذير

البخل في القرآن ٢٢٩,٤١٧٩٨

البخور ۲۳۳,۸۱

× × المباخر

بخورمريم ٦٣٣,٨١

البداري ٩١٦,٢٢٥

البدری-تاریخ ۹۹۲,۲۵ البدانة ۹۹۲,۳۹۸

انظر أيضًا

التغذية \_ أمراض؛ الرجيم؛ الشراهة

× ريادة جسم الإنسان؛ السمنة

× × التحمة؛ الحمية؛ الرجيم؛ النحافة

البداية الجوانب الصحية ١٤,٥٩٣٩٨

البدانة الجوانب النفسية ١٥٥,٩١٦

البدائة عند الأطفال ٦١٨, ٩٢٣٩٨

البدانة في الفن ٧٠٤,٩٤

البداوة انظر البدو

البدائع ٩١٥,٣١١٩٦

البدائع ـ تاريخ ١١٩٦ , ٩٥٣

× السعودية \_ البدائع \_ تاريخ

بدائل البلازما انظر **البلازما ـ بدائل** 

بدائل الغداء ٢٦٣, ٦٤

× × الأغانية الصناعية

بدائل اللحوم ٦٦٤,٩

بدائل المشروبات ٦٦٣,٩٧ ، ٦٦٣,٩٧

انظر أيضاً

القهوة \_ بدائل؛ اللبن \_ بدائل

× المشروبات \_ بدائل

بدائل الوقود ٦٦٢,٦

× الوقود، بدائل

البدائية ٧٧٠ ، ٢٠٣ ، ١١٣,٩

× × الجتمعات البدائية؛ الهمجية

البدائية في الأدب ٨٠٩,٩٣١

البدائية في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١

البدائية في السينما ٧٩١, ٤٣٧

البدائية في الفن ٧٠٤,٩٤

انظر أيضاً

الفن الفطري

```
البدر ۲۳,۳۳ه
```

انظر أيضًا

القمرا الهلال

× × القمر؛ الحاق؛ الهلال

البدرشين ٩١٦,٢٢١

البدرشين ـ تاريخ ٢١, ٩٦٢

× مصر \_ البدرشين \_ تاريخ

البدع الدينية ٣, ٢٧٩

× × جرائم ضد الدين؛ المرتدون

البدع في الإسلام ٢١٢,٣

البدع في المسيحية ٢٧٩,٣

البدعية (الخوارج) انظر **الثعالبة** 

البدل ۳۹۱٫۱ ، ۳۹۱٫۱

انظر أيضًا

ارتداء الملابس؛ الأزياء؛ الموضة

× × ارتداء الملابس؛ الملابس

ווירגניוווויי בנוולות

××الأجورالإضافية

اليدو ۳۰۱,۳۵۳ عليا

انظر أيضًا

الصحارى؛ القبائل العربية

× البداوة

× × الاجتماع البدوي، علم؛ الأنثروبولوجيا

البدولوجيا انظر الترية

البديع انظر البلاغة العربية ـ البديع

بديع القرآن انظر القرآن، بديع

البديهة (علم نفس) ١٥٣,٤٤

انظر أيضًا

الإدراك؛ الحقيقة؛ العرفة

× × الفلسفة

البديهيات (منطق) ١٦٧

××الفروض (منطق)

# البديهيات الرياضية ١١,٢٥

× × الرياضيات؛ الفروض (رياضيات)

البذخ انظر **التبدير** 

البذور ۱۳۱٫۰۲۲ ، ۲۳۷٬۰۸۸

انظر أيضًا

# الألياف البدرية؛ مورفولوجيا البدور

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض النباتات مثل: الذرة-بذور

x التقاوي

#### × × تكاثر النبات؛ الزراعة؛ النبات، علم

البدور أحياء دقيقة ٧٦٥

البدور اختبار ۲۸۷،۵۲۰۲۸

البدور أغذية ٦٤١,٣٥٦

البدور \_ تجفيف

البدور حفريات ٥٦١,١٤

البدور مهي ٦٤١,٦٥٦

البدور فسيولوجيا ١٣ ، ١٨٥

البذور - مورفولوجيا انظر مورفولوجيا البدور

البر انظر ا**لقوح** 

البروالإحسان ۲۱۲,۲ ، ۱۷۷,۷

انظر أيضاً

الأعمال الخيرية الفقراء

التبرعات الهلال الأحمر

الجمعيات الخيرية الوقف

الشفقة اليتامي

الصدقات

× × التكايا؛ اليتامي

البروالإحسان-جمعيات ٣٦١,٧

انظر أيضًا

الجمعيات الخيرية

البروالإحسان - قوانين وتشريعات ٣٤٤, ٠٣

```
البروالإحسان في الأدب ٨٠٩,٩٣٥
```

البروالإحسان في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣٥

براءات الاختراع ۲۰۸٫۷ ، ۲۸۱۲ ، ۳٤۲

انظر أبضًا

الاختراعات؛ حقوق التأليف والنشر؛ العلامات التجارية؛ العينات؛ المخترعون

× × الآلات؛ الاختراعات؛ الصناعة؛ العلامات التجارية؛ الكشوف العلمية؛ المخترعون؛ الملكية الصناعية

براءات الاختراع ـ تسجيل ٢٤٦,٠٤٨٢

× تسجيل براءات الاختراع؛ تسجيل المخترعات

براءات الاختراع ـ تصنيف ٢٥,٤٠

براءات الاختراع ـ رخص ٧ ، ٨٠٨

براءات الاختراع فهرسة ٢٥,٣٤٠

براءات الاختراع \_قانون دولي ٢٤١,٤

براءات الاختراع \_ قوانيين وتشريعات ٧٠ , ٠٧

براءات الاختراع ملكية الدولة ٢٥١,٨٢٤

البراءة ٩ ,٩٧١

البرابرة انظر **البربر** 

البراجهاتية (فلسفة) ١٤٤,٣

انظر أيضًا

الحقيقة؛ الصدق؛ المذهب العملي

× الأداتية؛ البرجماتية؛ الذرائعية

× × الإيجابية؛ الحقيقة؛ الصدق؛ الثالية؛ المذهب التجريدي؛ المعرفة؛ النفعية؛ الواقعية؛ الوضعية

البرادة ٢٧٢.٣٧

× × أشغال المعادن؛ التجليخ

البرادة \_ آلات انظر آلات البرادة

البراري ١,٤٥٥

البرازيل ٩١٨,١

× × أمريكا الجنوبية

البرازيل ـ تاريخ ٩٨١

البرازيل - تاريخ - الغزو الألماني ٩٨١,٠١٣

البرازيل ـ تاريخ ـ ثورة ١٨٤٢م ٩٨١,٠٤

البرازيل ـ تاريخ ـ القرن العشرون ٩٨١,٠٦

البراسيوديميوم ٢١٣,٠٥٤ ، ٤١٣ ، ٧٤٥.

البراسيوديميوم-عقاقير ٦١٥, ٢٤١٣

البراسيوديميوم مواد هندسية ٢٢٠,١٨٩٢٩١٣

البراشم ۲۲۱٫۸۸

×× برشمة العادن

البراشوتات انظر المظلات

البراعم (نبات) ٨١,٤٦

البراغيث ٥٩٥,٧٥٥

انظر أيضًا

برغوث الشاطىء

× × الحشرات؛ برغوت الشاطئ

البراغيث مقاومة ١٤,٤٢ ، ١٥٢٨٢٢

البراغيث كناقلة للأمراض ٢١٤, ٤٣٢٤

البراكين ١١,٢١٥٥

انظر أيضيًا

أحواض البراكين؛ التأمين ضد البراكين؛ الجبال؛ الجغرافيا الطبيعية؛ الجيولوجيا؛ الحمم البركانية؛ الزلازل؛ الصخور البركانية؛ الكوارث

× × الجيولوجيا؛ الحمم البركانية؛ الزلازل؛ الظواهر الطبيعية

البراكين إغاثة ٣٦٣,٣٤٩٥

البراكين، غارات انظر الغازات البركانية

البراكين الطيئية ١٨,٢١٥

البراكين في الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٦

البراكين في السينما ٧٩١, ٤٣٧

البراكين في الفن ٤٠٤,٩٤

برامج الإذاعة ٧٩١,٤٤ ، ١٥٤٤ ٣٨٤,٥٤٤

أنظر أيضيا

المرحيات الإذاعية؛ السلسلات الإذاعية

× الإذاعة \_ برامج

× × الإخراج الإذاعي؛ الإذاعة؛ الإنتاج الإذاعي

برامج الإذاعة - الخدمات العامة ١٥٩,٢٩٧٩١٤٤

× × العلاقات العامة

```
برامج الإذاعة ـ نقد وتقييم ٧٩١, ٤٤٧
```

البرامج التعليمية انظر التعليم برامج

برامج التليفزيون ٧٩١,٤٥٥ ، ٣٨٤,٥٥٤

انظر أيضاً

المسرحيات التليفزيونية؛ المسلسلات التليفزيونية

× التليفزيون \_ برامج

× × الإخراج التليفزيوني؛ الإنتاج التليفزيوني

برامج التليفزيون ـ الجوانب الاجتماعية ٢٠١,١٨١

برامج التليفزيون ـ الجوانب الأخلاقية والدينية ١٧٥,١

برامج التليفزيون ـ الخدمات العامة ٥٥ ١ ٢ ٩٧٩ ٢ ، ٢ ٥٦

× × العلاقات العامة

برامج التليفزيون ـ كاريكاتير وكارتون ١٠٥٠ ٧٤١

برامج التليفزيون ـ المشاهدون ٥٥١,٤٥٥

برامج التليفزيون ـ نقد وتقييم ٧٩١,٤٥٧

برامج الحاسبات ج١ ٢٨٥٣. \_

يستخدم كتقسيم بعد بعض المرضوعات مثل: التكنولوجيا ـ برامج الحاسبات

البرامج الفرعية (حاسبات إلكترونية) ١٠١,٦٤٢٥

البرامسيوم انظر الهدبيات

البرامكة ٤٠٠، ٩٥٣

انظر أيضاً

العالم العربي - تاريخ - العصر العباسي الأول

البراميل ٦٧٤,٨٢

× × العبوات

البراميل العدنية ٦٧١,٣٤

البراندي ۲۵۱,۲۵۳ ، ۲۶۱,۲۵۳

انظر أيضًا

الشمبانيا؛ الوسكي

× الكونياك

× × التقطير؛ الشروبات الروحية؛ النبيد؛ الوسكي

البرانيط انظر القبعات

البراهما (ديانة) ٢٩٤,٥٢١

البراهما (فلسفة) ١٨١,٤

× × الفلسفة الشرقية

البراهمانية انظر البراهمة

البراهمة ج٥ ٩٤٨ \_

انظر أيضاً

الهندوسية

× البراهمانية؛ البرهمة؛ البوذية

× × التصوف؛ الهندوسية

البراهين انظر الأدلة النطقية

البراويز ۲۷٤,۸۸

××الصور

البراويز المعدنية ٢٨١, ٤٣

البرايداية انظر التنويم الغناطيسى

برایل انظر بریل (طریقة کتابة)

البرايل (معادن) ٢٤ , ٥٤٩

البرير جه ۹۳۳ \_

× البرابرة

البريرفي الأدب ٨٠٩,٩٣١

البريرفي الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

البرتفال ٩١٤٦,٩

البرتغال - تاريخ ٩٤٦,٩

البرتقال ۲۶,۸۳۸

× × الحمضيات

البرتقال ـ الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٣٢٣٢٤

البرتقال أغذية ٦٤١,٣٤٣١

البرتقال ـ تخزين ٥٨٣, ٢٤٠٦٨٥

البرتقال\_تسويق ٢٥٨,٨٠٩٥٨٣٢٤

البرتقال زراعة ٦٣٤,٣١

البرتقال طهي ٦٤١,٦٤٣١

برج الأسد انظر **الأسد، برج** 

برج إيفل ٩١٤,٤٣٦١ ، ٩,٥٧٧

× إيفل، برج

```
برج بابل ۹۱۳٫۵۰۲ ، ۲۰٫۹۷
```

× بابل، برج

برجبيزا ٥,٤،٥ ، ٩،٥٢٧

× × عجائب الدنيا السبع

برج الثور انظر **الثور**(برج)

برج الجدى انظر الجدى (برج)

برج الجوزاء انظر **الجوزاء** (برج)

برج الحمل انظر الحمل (برج)

برج الحوت انظر ا**لحوت (برج)** 

برج الدلو انظر **الدلو** (برج)

برج السرطان انظر السرطان (برج)

برج العذراء انظر العدراء (برج)

برج العرب ٩١٦,٢١١

برج العرب ـ تاريخ ٢٦٢ ، ١١

برج العقرب انظر ا**لعقرب** (برج)

برجالقاهرة ٢١٦,٢١٦ ، ٥٢٥,٩

برج القوس انظر القوس (برج)

برج الميزان انظر **الميزان** (برج)

البرجماتية انظر **البراجماتية** ال**برجونية** (فلسفة) ١٤٣

البُرَدُ مُ ٥٥١,٥٧٤٤

× × الثلج

البود (أمراض) ٦١٦,٩٨٨ ، ٦١٦,٢٠٥

انظر أيضًا

الإنفلونزا؛ الزكام؛ السعال

×× نزلات البرد

البرد (أمراض) -الوقاية من ١١٤, ٤٤

× × المعاطف، الملابس الواقية من البرد

البرد ۲۰,۲۳۰ ، ۱۹۱۵ ، ۷۷۵

انظر أيضًا

الارتعاش الثلاجات

التبريد الحرارة

[يتبع]

[تابع]

البرد

درجة الحرارة

التجمد

الترمومترات الشتاء

× × الشتاء، العواصف الثلجية

البرد ـ الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٨٣٢٩

× العلاج بالتبريد

البرد - التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ١١٤٢

انظر أيضًا

الأحياء الجليدية

× × الأحيادءالجليدية
 انظر الستائر

البر دايات

البردويل، بحيرة انظر بحيرة البردويل

البردي ۸٤,۸٤

انظر أيضًا

التاريخ؛ التاريخ \_ مصادر؛ الحضارة الفرعونية؛ الكتابة؛ المخطوطات؛ الورق

× أوراق البردى

× × الكتابة العربية، علم؛ الخطوطات؛ الوثائق

البرزخ ٢٤٣

× × الحياة الأخرى؛ الروح

البرزخ في القرآن ٢٢٩, ٤٢٤٣

البرسبتارية ٢٨٥

البرسبتارية ـ بعثات ٢٧٦,٦٥

البرسبتارية \_ خدمات ٢٧٦,٤٠٥

البرسبتارية \_ كنائس انظر الكنائس البرسبتارية

البرسوناليس ٨٦,٨١

× مقنعات التويج

البرسونانس\_زراعة ٣٣٨١ ٢٣٥٠

البرسونانس ـ سموم ١١٥,٩٥٢٣٨١

البرسونانس-عقاقير ٦١٥,٣٢٣٨١

البرسيم ٢, ٣٣، ، ٩٣، ١٨٥

× × الحشائش؛ العلف؛ العلف الأخضر

البرسيم كعلف ٢, ٦٣٣

#### يرشمة المعادن ٦٧١،٥

انظر أيضاً

البراشم

× المعادن؛ برشمة

× × المعادن

البُرُص (مرض) ٦١٦,٩٩٨

البرص (مرض) والجوانب الصحية ٦١٤,٥٤٦

برغوث الشاطئ ٩٥,٣٨٣

××البراغيث

البرغوثية (علم الكلام) انظر البخارية

البرق انظر التلفراف

برق السماء ٢٣٢ م ٥٥١

انظر أيضًا

الرعدا الصواعق

× × الأرصاد الجوية؛ الظواهر الجوية، علم

البرقوق ۲۷۲,۳۷۲

البرقوق-أغذية ٦٤١,٣٤٢٢

البرقوق زراعة ٦٣٤,٢٢

البرقوق طهى ٦٤١,٦٤٢٢

البرك والستنقعات ٥٥١,٤٨٢ ٥٥

انظر أيضيًا

إصلاح الأراضي؛ بيئة المستنقعات؛ غاز الميثان

× المستنقعات

× × الصرف الصحى؛ مصارف المياه

البرك والمستنقعات ـ صرف انظر صرف البرك والمستنقعات

البركات ٢٥٣,٩٠٩

× البركــة

البركات، منح انظر **منح البركات** 

البركة انظر البركات

بركة السبع ١٦,٢١٥٥

بركة السبع ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٥

× مصر \_ بركة السبع \_ تاريخ

```
البركليوم ٤٤٤, ٢٤٥
```

البرلس، بحيرة انظر بحيرة البرلس

البرلمان انظر الهيئات التشريعية

يرلين ١٥٥ ٩١٤,٣١٥٩

برلين ـ تاريخ ٩٤٣,١٥٥

برابن حائط ٩١٤,٣١٥٥

برئين، معاهدة ٣٤١,٣٧

البرمائيات ٢, ٩٧،٥

انظر أيضًا

الأسماك؛ الزوحف؛ الضفادع

× الحيوانات البرمائية السلمندرات

× × الزواجف؛ الضفادع؛ الفقاربات

البرمائيات اقتصاديات ٧٥٧ ٣٣٣

البرمائيات ـ تربية ٢٣٩,٣

البرمائيات حفريات ٦٧,٦٥

البرمائيات صيد ٢٥٧٦, ٢٧٧

البرمجة (حاسبات إلكترونية) ٦٤٢٤ (٠٠١

انظر أيضًا

البرمجة الآلية؛ البرمجة التكاملية؛ البرمجة الخطية؛ البيانات، معالجة آلية

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم برامج الحاسبات مثل: الفيزياء النووية ـ برامج الحاسبات

× × البرمجة الآلية؛ الحاسبات الإلكترونية، لغات؛ الفيزياء الرياضية

البرمجة (رياضيات) ١٩,٧

انظر أيضًا

البرمجة الخطية؛ البرمجة الديناميكية؛ البرمجة اللاخطية

× × بحوث العمليات؛ الرياضيات التطبيقية

البرمجة الآلية ١٠١١،٦٤

انظر أيضاً

البرمجة (حاسبات إلكترونية)

× × اختران واسترجاع المعلومات؛ البرمجة (حاسبات إلكترونية)؛ التحليل الرياضى؛ الحاسبات الإلكترونية ـ برامج

البرمجة التكاملية ٧١٥٠

××البرمجة (حاسبات إلكترونة)

```
البرمجة الخطية ١٩,٧٢
```

× الخطية، البرمجة

× × البرمجة (حاسبات إلكترونية)؛ البرمجة (رياضيات)؛ التحليل العددي؛ المصفوفات

البرمجة الديناميكية ١٩,٧٥

××البرمجة (رياضيات)

البرمجة اللاخطية ١٩,٧٦

×× البرمجة (رياضيات)

برنامج الأمم المتحدة للتنمية ٢٤١,٧٥٠٦

البرنامج الغذائي العالى

برنيق انظر **الورنيش** 

البرهمة انظر البراهمة

البروتاكتنيوم ٤٧٤،٠٥٤٧٥

البروتاكتنيوم ـ نحليل ٥٤٥,٤٢ ، ٥٤٤،٥٤

البروتاكتنيوم\_عقاقير ٦١٥,٤٢٤٢

البروتستانت ۲۸۰ ، ۲۸۰ ۲۸۰

انظر أبضًا

الإصلاح الديني؛ البروتستانتيون؛ الكنائس البروتستانتية

× × الإصلاح الديني؛ المذهب البروتستانتي؛ المسيحية

البروتستانت احتفالات ٢٧٦,٣٩

البروتستانت أناشيد ٥ , ٢٧٤

البروتستانت بعثات ٢٧٦,٦٤

البروتستانت \_ كتب الصلاة والعبادة ٢٨٠, ٤

البروتستانت في فرنسا ٤ ، ٢٨٠

البروتستائتية ٢٨٤

البروتستانتية ـ تاريخ ٢٨٤,١٠٩

البروتستانتية والرأسمالية ٢٧٦,١٨٥

البروتستانتية والصهيونية ٢٧٦, ١٢

البروتستانتيون ٢٨,٤٠٩٢

×× البروتستانت

البروتستو

البروتوبلازم ٩٧٣ ، ١٧٥

انظر أيضًا

الأجنة، علم؛ الخلابا؛ السيتوبلازم؛ اليكروزوم

× × الأجنة، علم؛ الأحياء، علم؛ الحياة (أحياء) ؛ الخلايا

البروتوبالأزم (حيوان) ٩٩١,٨٧٣

البروتوبلازم (نبات) ٨١,٨٧٣

البروتوزوا ٥٩٣,١ ، ٦٣٢,٦٣١

انظر أيضًا

الجرثوميات؛ السركودينا؛ السوطيات؛ الهدبيات

× الأوليات؛ الحبوانات الأولية؛ الحيوانات وحيدة الخلية؛ وحيدة الخلية، الحبوانات

× × الأحياء الدقيقة؛ الخلايا؛ اللافقاريات

البروتوزوا ـ تربية ٢٣٩,٧٣١

البروتوزوا حضريات ١ , ٥٦٣

البروتوزوا ـ علم نفس ١٥٦

البروتوكول ۲۲۷٫۲ ، ۳۲۱٫۰۲۳

انظر أيضًا

الاتفاقيات، الديلوماسية؛ المراسم الديلوماسية؛ المعاهدات

بروتوكولات حكماء صهيون ١٠٠١ ٩٥٦,٩٠٠١

انظر أيضًا

الصهيونية؛ النزاع العربي الإسرائيلي؛ اليهود

× صهيون، بروتوكولات حكماء

البروتون انظر **البروتونات** 

البروتونات ٥٣٩,٧٢١٢

انظر أيضاً

أشعة ألفا؛ الإلكترونات؛ الذرات؛ النيوترونات

× البروتون

× × البوزترون؛ الدرات؛ النيوترونات

البروتونات استقطاب ۲۱۲ ، ۳۹ ، ۳۹

البروتونات - التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٢

البروتونات\_تشتت ۲۱۲ ۷,۹۹۸

البروتونات\_قياس ٢٨٥ ٧٢١٢٠ ٣٩٥

البروتينات ٥٤٧.٧٥ ، ٥٧٤,١٩٢٤٥ ، ٥٧.٧٥

انظر أيضًا

التغذية؛ الكيمياء الحيوية

× × الكيمياء الفسيولوجية

```
البروتينات أغذية ٦٤١,١٢
```

البروتينات تحليل ١٩٢٤٥ ٥٧٤,

البروتينات فسيولوجيا ٦١٢,٣٩٨

البروتينات نقص ٦١٦,٣٩٩٥

البروتينات الاقترانية ١٥٤٧,٧٥٤

البروتينات البسيطة ٢٥٧,٧٥٢

البروتينات الدهنية ١٩٢٤٥٤ ، ٧٧٥

البروتينات المشتقة ٥٤٧,٧٥٦

البروتينات في غذاء الحيوانات ٩٩١,١٣٣

البروج (فلك) ٢٣٥

انظر أيضًا

البروج بأسمائها مثل: الحمل، برج؛ السرطان، برج

× دائرة البروج

البروجسترون ٥٤٧,٧٣٤٣

البروجيكتور انظر الماثوس السحرى

البروجونياتا ٢,٥٩٥

البروجونياتا .. حفريات ٦٥,٦٥

البرود الجنسي ۲۱۲,۸۹۸ ، ۲۱۸

انظر أيضاً

الأدوية والجنس، السلوك الجنسي؛ الشهوات

× الفتور الجنسي

× × الاضطراب الجنسي؛ الجنس (علم نفس)

البرودالجنسى والجوانب الاصحية ٨٨ ، ٦١٤

البرود الجنسى علم نفس ١٥٧,٧٣٢

البروسايت (معادن) ٥٤٩,٥٣

البروستاتا ٦١١,٦٣

البروستاتا أمراض ٦١٦,٦٥

البروستاتا ـ تضخم ٦١٦,٦٥

البروستاتا جراحة ٦١٧,٩٩٢٦٣

البروستاتا \_ الجوائب الصحية ٥٦٥ ، ٦١٤

البروستاتا ـ سرطان ٦١٦,٩٩٤٦٣

البروستاتا فسيولوجيا ٦١٢,٦١

البروستايت (معادن) ٥٤٩,٣٥

بروسترویکا ۳۳۸,۰۹٤۷ ، ۹٤۸,۰۸٦

انظر أيضًا

الانحاد السوفيتي \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ تفكك

××الستارالحديدي

البروسيللا (مرض) ۲۳۲۲ (٥٩١

البروسيللافي الماشية ٢٠١١،٥

× × الماشية ـ أمراض

البروسيللا ـ القاحات ٢١٥,٣٧

البروكايين ٥٤٧,٧٢ ، ٥٤٢٤٢ ، ٥٨١

البروكرام انظر الصخور الرسوبية

البروكسيد ٢٨٤٤٣ ، ٥٤٧,٠٣

البركسيد مواصفات الأمان ٢٨٤٤٣٠٢٨٩ ، ٦٦٠

البروليتاريا ٣٠١,٤٤٤٢

انظر أبضًا

الأرستقراطية؛ العمل والعمال؛ الفقراء

× × الاشتراكية؛ البلشفية؛ البورجوازية؛ الطبقات الاجتماعية

البروليتاريا في الأدب ٨٠٩, ٩٣٨

البروليتاريا في الأدب العربي ١٠٣٨ م١٠ ٨١٠

البروم ۲۰,۷۳۳ ، ۵٤۷,۰۲ البروم

اليروم - جيولوجيا ٥٥٣,٩٥

البروم - سموم ٦١٥,٩٢٥٧٣٣

البروم عقاقير ٦١٥,٢٧٣٣

البروميثيوم ٤١٤ ، ٥٤٧ ، ٤١٤ ، ٦٦١,٠٤١٤

البروميثيوم - تعدين ٦٦٩, ٢٩١٤

البروميثيوم\_عقاقير ٢١٥, ٢٤١٤

البرميدات ٢١٥,٢٧٣٣٢٤

البرونز ٦٦٩,٣ ، ٦٧٣,٣

انظر أيضًا

أشغال المعادن، يرونز الألومنيوم؛ السباكة؛ اللحام بالرونز

× × الزخرفة؛ الفن الزخرفي؛ النحت

البرونز\_تآكل ٦٢٠,١٨٢

البرونز\_تعدين ٢٢٢,٣٤

البرونز ـ عصر انظر العصر البرونزى

البرونز، عملات انظر العملات البرونزية

برونز الألومنيوم ٦٦٩,٣

××البرونز

البرونز الفسفوري ٦٦٩,٣

البری بری (مرض) ۱۱٦,۳۹۲

× × أمراض النقص

اليرى برى - الجوانب الصحية ٦١٤, ٥٩٣٩٢

البريد (يقسم جغرافيا) ٣٨٣

انظر أيضًا

البريد الجوى؛ البريد الحربى؛ الحوالات البريدية؛ الرسائل البريدية؛ الشبكات البريدية؛ صناديق توفير البريد؛ طرود البريد

وأيضًا رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة البريد

× × الاتصالات؛ الاتصالات والمواصلات؛ الإعلان؛ صناديق توفير البريد؛ طرود البريد؛ طوابع البريد؛ المواصلات؛ النقل

البريد \_ أجهزة ومعدات ٢٨ ٠ ٢٨

البريد ـ تراجم ٩٢٣ ، ٩٢٣

البريد ـ التسليم والتسلم ١٨٣ , ٣٨٣

البريد ـ التعاون الدولى ٢٤١,٧٥٧٣

انظر أيضًا

انتحاد البربيد العالى

البريد، حوالات انظر الحوالات البريدية

البريد الخدمات الخاصة ٢٨٣, ١٢٠٢

البريد ـ الخدمات السريعة ١٤١ - ٣٨٣

البريد ـ خدمات المطبوعات ٢٨٣ , ١٢٤

البريد الرقابة ٣٥٠,٨٧٣

× الرقاية البريدية

البريد ـ السعودية ٣٨٣ ، ٩٥٣١

× السعودية \_ البريد

× × المواصلات ـ السعودية، النقل ـ السعودية

البريد \_ الطرود انظر الطرود البريدية

البريد قوانين وتشريعات ٣٤٢,٠٩٩٢ ، ٣٤١,٧٥٧٣

البريد ـ محاسبة ٢٥٧, ٨٣٥

البريد مصر ٩٦٢ - ٣٨٣

× البريد \_ مصر

البريد، مكاتب ٣٨٣, ٤٢

× مكاتب البريد

البريد مواصفات الأمان ٣٨٣ ، ٢٨٩

البريد ميكنة ٣٨٣ ، ٦٨٢

البريد عظام التسجيل ٢٨٣ , ١٨٢

البريد - النماذج الرياضية ١٥١١٨ ٣٨٣ , ٠١٥١١٨

البريد الإلكتروثي (يقسم جغرافيا) ٢٨٣, ١٤١

××التلکس

البريد البحرى (يقسم جغرافيا) ٣٨٣, ١٤٢

البريد البحرى - السعودية ٣٨٣, ١٤٢

البريد البحري مصر ٣٨٣, ١٤٢

البريد الجوى (يقسم جغرافيا) ٣٨٣, ١٤٤

× × البريد؛ الطيران المدنى

البريد الجوى - السعودية ١٤٤ , ٣٨٣

البريد الجوى مصر ٢٨٣, ١٤٤

البريد الحربي ٢٨٣,١٢٠٢

××البريد

البريد الصادر ٣٨٣

البريد المجانى ٣٨٣, ١٢٠٢

البريد المستعجل ٣٨٣, ١٤١

البريد الوارد ٣٨٣

البريدج ٧٩٥,٤١٣

× × ورق اللعب

بريدة ۹۱۵,۳۱۱۲

بريدة ـ تاريخ ٩٥٣,١١٢

× السعودية .. بريدة .. تاريخ

البريدون ٩٥٣,٧٦٩٤

البريسكوب ٦٨١,٧٥٣

يربطانيا ٩١٤,٢

× إنجلترا؛ الملكة المتحدة

بريطانيا ـ تاريخ ٩٤٢

انظر أيضاً

الاستعمار البربطاني

× × الاستعمار البريطاني؛ بريطانيا ـ علاقات خارجية؛ بريطانيا ـ المستعمرات

بريطانيا ـ تاريخ ـ العصر الباكر (٤١٠ ـ ١٠٦٦م) ٩٤٢,٠١

بريطانيا ـ تاريخ ـ العصر النورماندي (١٠٦٦ ـ ١١٥٤م) ٩٤٢,٠٢

بريطانيا ـ تاريخ ـ أسرة بلانتاجنت (١١٥٤ ـ ١٣٩٩م) ٩٤٢, ٠٣

بريطانيا ـ تاريخ ـ أسرة تيودور (١٤٨٥ ـ ١٣٩٩م) ٩٤٢,٠٥

بريطانيا ـ تاريخ ـ أسرة استيورات (١٦٠٣ \_ ١٧١٤م) ٩٤٢,٠٦

بريطانيا ـ تاريخ ـ أسرة هانوفر (١٧١٤ ـ ١٨٣٧م) ٩٤٢,٠٧

بريطانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ٩٤٢,٠٨

بريطانيا \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ أسرة وندرسور ٨٠٠ ٩٤٢

بريطانيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الملكية فيكتوريا ٨٠٠ . ٩٤٢

بريطانيا \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ جورج الخامس ٨٤٢, ٠٨

بريطانيا \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ إليزابيث الثانية ٨٤٢ . ٨٠

بريطانيا حضارة ٩٤٢

بريطانيا ـ علاقات خارجية ٩٤٢ ، ٣٢٧

انظر أيضًا

بريطانيا ـ تاريخ، بريطانيا ـ المستعمرات

بريطانيا ـ مستعمرات ٢٢٥, ٣٤٢

يفرع من هذا الموضوع جميع التفريعات الواردة تحت أسماء الدولة مثل: بريطانيا مستعمرات السكان السكان

انظر أيضيًا

الاستعمار البريطاني؛ بريطانيا .. تاريخ

وأيضًا أسماء المستعمرات البريطانية مثل: مصر ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال البريطاني

× المتعمرات البريطانية

× × الاستعمار البريطاني؛ بريطانيا \_ علاقات خارجية؛ عمان \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاحتلال البريطاني؛ فلسطين \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاحتلال البريطاني؛ المكومنولث البريطاني؛ المحويث \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاحتلال البريطاني؛ المستعمرات؛ الممن الجنوبي \_ تاريخ \_ العصر الحديث \_ الاحتلال البريطاني



```
بريطانيا ـ مستعمرات ـ تجارة ٣٢٥, ٣٤٢
                                      بريطانيا ـ مستعمرات ـ السكان ٢٤٢ ، ٣٢٥
                                                 بريطانيا ـ الملكات ٢٣,١٤٢
                                             ×× الملوك والحكام
                                                 بريل (طريقة كتابة) ٤٠١,١
                                                انظر أيضًا
                                                كتب الكفوفين
                                × × المكفوفون ـ طرق القراءة والكتابة
                                                    البريلور (موسيقي) ٧٨٥
                        البريليوم ٢٦١, ٢٩١ ، ٢٦١, ٢٩١ ، ٧٤٥
                                                البريليوم ـ تعدين ٢٦٩,٧٢٤
                                             البريليوم - جيولوجيا ٢٩٢٣ ، ٥٥٠
                                             البريليوم سموم ٦١٥,٩٢٥٣٩١
                                              البربليوم_عقاقير ٢٣٩١ ، ٦١٥
                                          البريليوم مندسة مواد ١٨٩٤ ، ٦٢٠
                                                البريهنايت (معادن) ٩٤٩,٦٣
                                                                    البزل
انظر أيضًا بعض أجزاء الجسم متبوعة بالتقسيم بزل مثل: الصدر-بزل
                              البزموث ۲۷۳,۷۰ ، ۵٤۹,۲۰ ، ۵۲۹,۲۰
                                                البزموث تعدين ٦٢٢,٣٤٧
                                              البزموث تتقيب ٦٢٢,١٨١٤٧
                                               البزموث جيولوجيا ٧٤,٥٥٥
                                               البزموث عقاقير ٢٧٨١ ١٥٠
                                          البرموث مواد هندسية ٦٢٠,١٨٩٥
                                             البزموثينايت (معادن) ٥٤٩,٣٢
                                                البساتم انظر الاسطوائات
                                                            البساتين ٢٣٤
                                                انظر أيضاً
                                             الحدائق؛ الفواكه
                              × × فلاحة البساتين؛ الحاصيل البستانية
                                               البساتين البحوث ٦٣٤,٠٧٢
                                     البساتين _ زراعة انظر فلاحة البساتين
```

```
البساتين ـ محطات التجارب ٢٣٤
```

البساطة ٢٣٤ ,١٥٥

البساطة في الأدب ٨٠٩,٩٣٥

البساطة في الأدب العربي ١٠٠٥ ، ٨١٠

بسترة اللبن انظر اللبن - بسترة

البستنة انظر فلاحة البساتين

البسط انظر السجاجيد

البسط انظر القبض والبسط (تصوف إسلامي)

البسكويت ٦٦٤,٧٥٢

البسكويت أغذية ٦٤١,٨١٥

البسلة ٢٢٣, ٨٨٥

× البازلاء

× × البقول

البسلة\_آفات ٥,٢٣٢

البسلة أغذية ٢٥٢٥٢ ٦٤٢

البسلة بدور ٥٨٢,٠٤٦٧

البسلة ـ تسويق ٢٢٣٥٢ ٨٠ ٨٥٨

البسلة\_زراعة ٢٧٢, ٣٧٢

البسلة على ٢٥٢٥٢ , ١٤٢

البسلة المجففة ٥٨٣,٣٢٢

البسلة العلبة ٥٥٥٨, ١٦٢

بسیون ۹۱٦,۲۱٤

بسيون ـ تاريخ ٩٦٢,١٤

بشرة الإنسان ٥٧٣,٥ ، ٦١٢,٧٩١

انظر أيضًا

الأجناس؛ الإنسان؛ الجلد

بشرة الإنسان ـ الجونب الوراثية ١٢ ، ٥٧٥

البشرية انظر الإنسانية

البشرية (علم الكلام) ٢٤٦,٢٥

البصاق ٦١٢,٣١٣

البصاق - بكتريا ٢١٦,٠١٤

```
البصر ۲۱۲٫۸٤
```

انظر أيضًا

خداع البصر؛ الرؤية؛ شبكية العين؛ العمى؛ عمى الألوان؛ العين؛ النظارات الطبية

×× الإحساس؛ الإدراك؛ الحواس؛ الرؤية؛ طول الإبصار؛ قصر الإبصار

البصر ـ تقويم ٢١٧,٧١

البصر، خداع انظر خداع البصر

البصرفي القرآن ٢٢٩,٤٦١٢٨٤

البصريات،علم ٢٥٥٥

انظر أيضًا

الإشعاع؛ الألوان؛ الانعكاس؛ انكسار الضوء؛ الضوء؛ الطيف

× علم البصريات

× × الفيزياء

البصريات الإلكترونية ٥٣٧,٥٦ ، ١٨٧٥٦ ، ٥٢٣,٠١٨٧٥٦

اليصل ٢٢٤ ، ١٨٥

البصل الاستخدام العلاجي ٢١٥,٣٢٤٣٢٤

البصل أغذية ٦٤١,٣٥٢٥

البصل التأثير الفسيولوجي ٦١٤,٠١٤٢

البصل تخزين ١٨٧ ، ٣٢٤ ، ٨٥

البصل ـ تسويق ٥١٥ ٩٦٣٥٢ ٨٠٨ ١٥٨

البصل زراعة ٢٥,٢٥

البصل علي ١٤١,٥٦٢٥

بصمات الأسنان ٦١١,٣١٤

××الأستان

بصمات الأصابع ٢٦٢,١٢٥ ، ٣٦٣,٢٤٢ ، ٨٨,١١٦

× الأصابع، بصمات

× × الأحوال المدنية؛ الأدلمة الجنائية؛ الأصابع؛ البحث الجنائى؛ تحقيق الشخصية؛ الجريمة

والجرمون \_ تحقيق الشخصية؛ القياس التشريحي، علم؛ اليد

بصمات الأصابع ـ الجوانب الوراثية ١٢ ، ٥٧٥

بصمات الشفام ۲۱۱,۳۱۷

× × الأدلة الجنائية؛ البحث الجنائي؛ الشفاه

بصمات القدم ١١١,٩٨

×× القدمان

بصمات الكف ٦١١,٧٣٧

× × قراءة الكف

بصمات اللسان ۲۱۱,۳۱۳

× × اللسان

البصيرة انظر الحاسة السادسة

البضاعة ٣٣٨,٠٢

البضاعة، دوران انظر دوران البضاعة

البضاعة،عرض ٢٥٨,٨٤ ، ٢٥٩,١٥٢

× × الإعلان؛ تجارة التجزئة؛ وإجهات العرض

بضاعة آخر المدة ٢٥٨,٧٨٥

انظر أيضاً

الجرد؛ المخازن - جرد

البط ٤١,٨٥٥

××الدواجن

البط أغذية ٦٤١,٣٦٥٩٧

البط ـ تربية ٢٣٦,٥٩٧٠

البط صيد ٧٩٩, ٢٤٨٤١

البط على ١٤١,٦٦٥٩٧ الا

البط الخشبي ٦٨٨,٧٢٢

البطارخ انظر الكفيار

البطاركة ٢٧٦,٢١

× بطریرك

البطاريات ٢٥٣, ٢٢١

انظر أيضًا

## البطاريات الجافة؛ البطاريات الذرية؛ الشحنات الكهريائية

وأيضًا رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة بطاريات، ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: مركبات الفضاء - بطاريات

× المراكم

× × الطاقة الكهريائية

البطاريات اختبار ٢٨٥ ٣٥٣٠ ٦٢١

البطاريات صناعة وتجارة ٣٣٨, ٤٧٦٢١٣٥٣

البطاريات صيانة ٢٨٨ ٣٥٣٠ ٢٢١

البطاريات معايير ٢١٨ ٣٠٢١،

```
البطاريات ـ مواصفات الأمان ٢٨٩ - ٦٢١ , ٣٥٣ - ٦٢١
```

بطاريات التخزين انظر **البطاريات الكهريائية** 

البطاريات الجافة ٦٢١,٣٥٣

انظر أيضاً

البطاريات السائلة

× × البطاريات؛ البطاريات السائلة؛ البطاريات الكهريائية؛ الكيمياء الكهريائية التطبيقية

البطاربات الثربة ٢٢١, ٤٨١

× × البطاربات

البطاريات السائلة ٢٢١,٣٥٦

انظر أيضًا

البطربات الجافة

× × البطاريات الجافة؛ البطاريات الكهريائية؛ الكيمياء الكهريائية التطبيقية

البطاريات الشمسية ١٢١,٤٧٥

انظر أيضًا

الإشعاع الشمسي؛ البطاريات الكهريائية؛ الطاقة الشمسية

× × الإشعاع الشمسي؛ الشمس؛ الطاقة الشمسية، الكهرباء الحراربة؛ الهندسة الشمسية

يطاربات المدفعية ٢٥٨,١٢

× × قوات المدفعية

البطاريات القلوية ٦٢١,٣٥٦

البطاريات الكهريائية ٢٢١,٣١٢

انظر أيضيًا

البطاريات الجافة؛ البطاريات السائلة؛ الخلايا الكهريائية

× بطاريات التخزين

× × البطاريات الشمسية؛ الشحنات الكهربائية؛ الكيمياء الكهربائية

البطاريات المغناطيسية ٢٢١ . ٣٥٤

البطاطا ٧٩, ٨٨٥

××الدرنات

البطاطا ـ أغذية ٦٤١,٣٥٢٢

البطاطا ـ زراعة ٢٢ ، ٦٣٥

البطاطا ـ طهي ٢٤١, ٦٥٢٢

البطاطس ۷۹,۳۵۱ ، ۲۲۵۳,۱۱۶۲

× × الدرثات

البطاطس أغذية ٦٤١,٣٥٢١

البطاطس\_أمراض ٥٨٣,٧٩٢

البطاطس نجفيف ٦٦٤,٨

البطاطس تخزين ۸۸۲,۷۹۰،۷۸۰

البطاطس ـ تسويق ٢٥٨,٨٠٩٥٨

البطاطس\_زراعة ٢٩١,٤٩١ ، ٢٣٥,٢١

البطاطس ـ طهی ۲۵۲۱, ۱۶۲

البطاطس ـ نقل ۲۸۸، ۱۰

البطاطس كعلف ٢٣٣,٢

البطاطس المجمدة ٧٩ ، ٨٣ ، ٢٤١,٣٥٢١

بطاقات الإعلان ٢٥٩,١٣

×× الإعلان

بطاقات تحقيق الشخصية انظر تجقيق الشخصية - بطاقات

البطاقات ذات الفتحات (مصغرات فيليمة) ٦٨٦, ٤٣

انظر أيضاً

الميكروفيش؛ الميكروفيلم؛ الميكروكارد

× × المعفرات الفيليمة

البطاقات ذات الفتحات ـ تصنيف ٢٥,٤٠ ، ٢٥,١٧٩ .

البطاقات ذات الفتحات فهرسة ٢٥,٣٤، ١٧٩، ٢٥٠

بطاقات الزيارة ٣٩٥,٣

انظر أيضًا

الزيارات المنزلية \_ عادات وتقاليد؛ زيارة المرضى

×× الجاملات

بطاقات الفهارس ۱۷ ، ۳ ، ۲۵ ،

انظر أيضًا

الفهارس؛ الفهرس البطاقي؛ الفهرسة؛ المكتبات ـ فهارس

× البطاقات الموحدة؛ الفهارس، بطاقات

× × الفهرسة الوصفية

البطاقات المثقوبة (حاسبت اإكترونية) ٢٢١,٣٨١٩٥٣٢ ، ٢٢١,٣٨١٩٥٣٢

انظر أبضًا

البيانات، معالجة آلية؛ الحاسبات الإلكترونية

× × الحاسيات الإلكترونية

```
بطاقات المعايدة ٢٨٣ , ١٢٢
```

انظر أيضيًا

الأعباد

× المعايدة، بطاقات

× × الجاملات

بطاقات المعايدة \_ جمع ٢٩٠, ١٣

البطاقات المغنطة ٢٣٥ ١٩٥٣ ، ٢٤٤٢ ، ١٠١٠

البطاقات الموحدة انظر بطاقات الفهارس

البطالة ٢٣١,١٣٧

انظر أيضاً

الانقطاع عن العمل؛ التأمين ضد البطالة؛ تعويضات العمال؛ العاطلون؛ العمل والعمال؛ القوى

العاملة

× × الاجتماع، علم العمل والعمال

التأمين ضد البطالة الفساد الاجتماعي

التخطيط الاقتصادى القوى العاملة

حق العمل الاقتصادي

الشئون الاجتماعية المشاكل الاجتماعية

العمالة مكاتب العمل

البطالة، تأمين انظر التأمين ضد البطالة

البطالة الدورية ٢٣١, ١٣٧٠٤٧

البطالة المقنعة ٢٣١, ١٣٧

البطالة الموسمية ٤٤ ٢٧٠, ٣٣١

انظر أيضًا

العمالة الموسمية؛ العمل الموسمى

× × التغيرات الموسمية

البطالة والجريمة ٣٦٤, ٢٦

البطانيات ٥٣,٥٣ ، ٢٢٦,٧٧٢

البطانيات زخرفة ٧٤٦,٩٧

بطريرك انظر **البطاركة** 

البطريق ٥٩٨, ٤٤١

انظر أيضًا

الطيور المائية

البطريق حفريات ١٨٨٤٥

```
البطريق صيد ١٩٩٨, ١٢٨٤٤١ ، ٧٩٩, ٢٤٨٤٤١
```

البطلان (قانون) انظر نظرية البطلان

البطن المعدة

البطنقدميات انظر الجاستريودا

البطيخ ٥٨٣, ٤٦٥

البطيخ\_أغذية ٦٤١,٣٥٦١٥

البطيخ إزراعة ١١٥ , ١٢٥

البطيخ طهي ١٤١,٦٥٦١٥

البعث ٥,٨٢١ ، ٢٠٨

انظر أيضًا

الثواب والعقاب؛ الحياة الأخرى؛ الموت؛ الوجود والعدم

× × الحياة الأخرى؛ الفناء

البعث (الإسلام) ٢٤٣

انظر أيضاً

الجنة؛ جهنم؛ الثواب والعقاب؛ القيامة، يوم

البعث (الديانة المصرية القديمة) ٢٩١,٠٤٢

انظر أيضًا

الخلود

البعث ـ الدراسات المقارنة ٢٩١, ٢٣

البعث في القرآن ٢٢٩, ٤٢٤٣

البعثات ٣٧٨,٣٤

انظ أبضًا

التعليم العالى؛ العلاقات الثقافية؛ النح الدراسية

× × التبادل الثقافي؛ الجامعات والكليات؛ الطلبة؛ المنح الدراسية

البعثات الأثرية

××الحفر

البعثات الاستكشافية ٨٠٨،٥

انظر أيضًا

الكشوف الجغرافية؛ الستكشفون

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم البعثات الاستكشافية مثل: مصر البعثات الاستكشافية

× البعثات العلمية

× × الكشوف الحفرافية

```
البعثات الاستكشافية _ أجهزة ومعدات ٢٨ . ٨ . ٨ . ٥
```

البعثات التبشيرية انظر الإرساليات التبشيرية

البعثات التجارية

البعثات الحكومية ٢٥٠,١٥

×× الإدارة العامة

البعثات الداخلية ٣٧٨,٣٤

المعثات الدبلوماسية انظر السلك الديلوماسي والقنصلي

البعثات الطبية ٧٩ . ٢١٠

البعثات العسكرية ٣٥٥,٠٣٢

× × التعليم الحربي

البعثات العلمية انظر البعثات الاستكشافية

البعد انظر القرب والبعد

البعد الاجتماعي ٢٠١, ٤٤

البعد البؤري ٣٢٤, ٥٣٥

انظر أيضاً

البؤرات؛ العدسات

× × البؤرات؛ العدسات

البعد الثالث ٨٠٠٨٥

انظر أيضيًا

التصوير الجسم؛ الرؤية الجسمة؛ الصور الجمسة

البعوض ۷۷,۵۹۰

انظر أيضاً

العدوى والأمراض المعدية؛ الملاريا

× الناموس

× × الحشرات؛ الحشرات ناقلة الأمراض؛ العدوى والأمراض المعدمة

البعوض\_مقاومة ٦١٤,٤٢ ، ٢٥١,٨٦٦

انظر أيضاً

الحشرات \_ مقاومة

البعوض \_ مقاومة المبيدات الحشربة ٢١ ٧٠٢١ ، ٥٩٥

البعوض كثاقل للأمراض ٢١٤.٤٣٢٣

البغاء ٢٦٤,١٧٤

انظرأيضا

الأخلاق الجنسية؛ الأمراض التناسلية؛ التربية الجنسية؛ الجرائم الجنسية؛ الزنا؛ الصحة الجنسية؛

مكافحة البغاء [يتبع]

البفاء [تابع]

× الإيماش؛ الخناء؛ الدعارة؛ العهارة؛ تجارة الرقيق الأبيض؛ الرقيق الأبيض

× × الجرائم الجنسية؛ الجنس؛ الزهرى؛ السلوك الجنسى؛ السيلان؛ الصحة الجنسية؛ الفساد
 الاجتماعى؛ المرأة؛ المشاكل الاجتماعية؛ هتك العرض

البغاء أخلاقيات ١٧٦,٥

البغاء \_قوانين وتشريعات ٣٤٥, ٠ ٢٥٣٤

البغاء، مكافحة انظر مكافحة البغاء

البغاءهي الأدب ١٠٩,٩٣٥

البقاء في الأدب العربي ١٨١٠,٩٠٣٥

البغاءفي السينما ٧٩١, ٤٣٧

البغاة ٣,٢٥٢

××السير

البغال ۲۵۷,۹۹۰

انظر أيضًا

الحمير؛ الخيل

البغال ـ تربية ٢٣٦,١٨

البغال في الدين والفولكلور ٢٩٨,٣٤٥٢٩٧٢٥

بغداد ۹۱۵٦,۷۲۱

انظر أيضًا

حلف بغداد

بغداد\_آثار ۹۱۵,٦٧٢١٠٣

بغداد\_تاريخ ٩٥٦,٧٢١

البق ٤٥٧,٥٥٥

البق\_آفات ٧٨٨٧

البقاء انظر الفناء واليقاء

البقالات ١٥٨,٨٥٢

البقالات الطرق الرياضية ١٥١ ٨٤٠ ٨٥٨

البقالات محاسبة ٢٥٧,٧٥٦

البقدونس ۸۳, ٤٨

البقدونس ـ طهي ٦٤١,٦٥٥

البقر ۸۹۹٬۷۳۵۸

انظر أيضًا

اللبن؛ اللحوم؛ منتجات الألبان

× الأنقار

× × الحيوانات الأليفة؛ الدواب؛ رعاة البقر؛ الماشية

البقرءأمراض ٩٩١,٢٥

البقر ـ تربية ٢٣٦,٢

البقر حفريات ١٩٩٨٧٣٥٨

البقر . كاربكاتير وكارتون ٥ . ٦٤١

البقرفي الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٦٩

البقع ۲۹۷٫۱

البقع \_ إزالة

× إزالة البقع

××التنظيف

البقع الشمسية ٧٤، ٥٢٨ ، ٥٣٨, ٥٣٥

انظر أيضًا

الأرصاد الجوية؛ الإشعاع الشمسي؛ الشمس ـ الجال المغناطيسي؛ العواصف المغناطيسية

× الشمس، بقع

× × الأرصاد الجوية؛ الإشعاع الشمسى؛ الشمس؛ الظواهر الجوية، علم؛ المناخ

البقول ۲۳، ۸۲۰ ، ۲۰، ۲۳۰

انظر أيضًا

البسلة؛ الحمص؛ العدس؛ الفاصوليا؛ الفول؛ اللوبيا

البقول ـ طهى ٦٤١,٦٥٦٥

البقول الجافة ٥٨٣,٣٢

البقول المحفوظة ٢٨٢ ، ٢٦٤

× × الأغذية الحفوظة

البقول كعلف ٢٣٣,٢

البقول كغذاء ٢٤١,٣٥٦٥

بقيق ٩١٥,٣١٣٩٣

بقيق - تاريخ ٩٥٣ ، ١٣٩٣

× السعودية \_ بقيق \_ تاريخ

```
البكاء ٢٥٢,٤
```

انظر أيضًا

الألم؛ الانفعالات النفسية؛ الحزن؛ الفرح

× × التفريغ الانفعالي؛ الدموع

البكاء في الدين والفولكلور ٢٧ , ٣٩٨

البكاء في الفن ٧٠٤, ٩٤

البكالوريوس ٢٧٨,٢

×× الدرجات الجامعية

الكتاشية (الشيعة) انظر الإمامية

البكتاشية (طرق صوفية) ٢٤٧,٨٢

× البكداشية

البكتريا ٥٨٩,٩ ، ٦١٦,٠١٤

انظر أيضًا

التخمر؛ الجراثيم؛ الخمائر؛ العفن البكتيرى؛ مبيدات البكتريا؛ المطهرات

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: اللين-يكتريا

× الباسيلوص؛ البكتريا، علم؛ علم البكتريا

× × الأحياء الدقيقة العلم

الأمراض، علم الفطريات

التخمر الفيروسات

الجراثيم الميكروبات

الطب الميكرويات، علم

الطفيليات الأولية

البكتريا أصباغ ٥٤٧,٨٦

البكترياء أمراض ٢٣٢٢ ، ١٦٦,٩٢ ، ٦١٦,٩٢

البكتريا ـ أمراض حيوان ٢٣٢٢ ، ٥٩١

البكتريا ـ أمراض نبات ٢٣٢٢ / ٨٥

البكتريا انتقال ٩٨٩،٥

البكتريا ـ انحلال ٩ ٩ ٩ ٨٥

البكتريا ـ سموم ١١٥,٩٥٢٩٩

البكتريا، علم انظر البكتيريا

البكتريا فسيولوجيا ٩٠١ ، ٩٨٥

البكتريا، مبيدات انظر مبيدات البكتريا

البكتريا ـ معامل ١٩٠٧٨ و٨٥

البكتريا ـ مقاومة ٦٦٨, ٦٥٣

انظر أيضًا

مبيدات البكتريا

البكتريا ـ مورفولوجيا ٩٠٤ ، ٩٨٩

البكتريا نهو ٥٨٩,٩٠٣١

بكتريا الألبان انظر اللبن - بكتريا

بكتريا التربة انظر الترية - بكتريا

البكتريا الحقيقية ٥٨٩,٩٥

البكتريا الحيوانية الهوائية ٢٣٢٢ ، ٩٥

البكتريا الزراعية ٢٨٩٩ ، ٦٣٠

انظر أيضاً

الآفات الزراعية؛ الترية \_ بكتريا

× × الترية ـ بكتريا

البكتريا الساقية ١٩٨٥ م٥٨٥

البكتريا الشعاعية ٨٩,٩٢

البكتريا الطبية ٦١٦,٠١٤

البكتريا الطفيلية ٩٨٩،٩

البكتريا الكبريتية ٨٩,٩٦

البكتريا اللاهوائية ٩٩٩٩

البكتريا الخاطية ٨٩,٩٨

البكتريا المغلفة ٩٣ ، ٨٩ ،

البكتريا الواوية ٩٩,٩٩٥

البكتوليت (معادن) ٥٤٩,٦٦

البكتين ٢٥,٤٢٥ ، ٢٨٧,٧٤٥

البكداشية انظر البكتاشية

البكروتوكسين ٦١٥,٣٧٣

V 1 - 3 1 - 1 - 0 \_\_\_\_\_\_\_

البكرية (طرق صوفية) ٢٦٥

البكرية (علم الكلام) ٢٤٥,٥

البكم ٢٥٥٨, ٢١٦

انظر أيضًا

الصم؛ النطق، فقد

× المعوقون نطقا

××العوقون

البكم .. تشغيل ٣٣١,٥٩

× × التعليم المهنى

البكم الجوائب الصحية ١١٤,٥٨

البكم، رعاية ٢٦٢, ٤

البكم\_علم نفس ١٥٧,٥٢

البكم ـ لغة ١٤٧ ٠ ٢٥٥٨ , ٢١٦

×× ItZKa

البكم، مؤسسات رعاية ٣٦٢, ٦١٤

البكم وسائل اتصال ٦١٦,٨٥٥٢٠١٤٧

البكيرية ٩١٥,٣١١٩٤

البكيرية ـ تاريخ ١١٩٤ . ٩٥٣

× السعودية البكيرية ـ تاريخ

انظر أيضًا

أشغال المعادن النفيسة؛ المعادن النفسية

× × المعادن النفيسة

البلاتين ـ تحليل ٥٤٦,٦٤٥

البلاتين ـ تعدين ٢٢٢, ٣٤٢

البلاتين ـ تنقيب ٢٢٢,١٨٢٢

البلاتين ـ جيونوجيا ٢٢١ ، ٥٥٣

البلاتين مركبات ٥٤٦,٦٤٥٢

البلاتين دنظائر ٥٤١,٣٨٨

البلاجات ۷۱۶ ، ۲۵٫٫۹۳

انظر أيضًا

التنزه؛ السواحل؛ الشواطئ

× المايف

البلاجات الجوانب الصحية ٦١٤,٧٩٦

البلاجرا ٣٩٣ ٢١٦

البلاجيوكلاز ٢٩٠٦ه

البلاجيوكلاز ـ الخاصية البصرية ١١٢٩٥ - ٦٢٠

بلاد الشام انظر الشام

البلاد العربية انظر العالم العربي

بلاد فارس انظر إيران

بلاد ما بين النهرين انظر العراق

البلازما ١١٥، ١١٢

انظر أيضًا

بنوك الدم؛ فيزياء البلازما

× × الأمصال؛ بنوك الدم

البلازما بدائل ۲۱۵, ۲۵۰۷

× بدائل البلازما

البلازما حداول ۲۱۲,۱۱۵۰۲۱

البلازما ديناميكا ٢١٢, ١٤

البلازما الثماذج الرياضية ١١١٨٠١٥٠١٥٠ ٦١٢,

البلازما \_ فيزياء انظر فيزياء البلازما

البلازموديوم انظر الجرثوميات

ולילשיבור ואו יוור י ארא, איס

البلاستيدات (حيوان) ٩٩١,٨٧٣٣

البلاستيدات (نبات) ۸۸۱٬۸۷۳۳

البلاستيك ٤,٨٢٦ ، ٢٣٨,٧٤٥ ، ٩٢٣،٠٠٢

انظر أيضًا

الألياف البلاستيكية الكيمياء العضوية

الألياف الصناعية المطاط الصناعي

الأنابيب البلاستيكية الثايلون

البوليستر

وأيضًا رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة بلاستيك

× × الألياف الصناعية؛ البتروكيماويات؛ البلمرات؛ البلمرة؛ الكيمياء العضوية \_ تركيب

البلاستيك برامج الحاسبات ٦٦٨, ٤٠٢٨٥٣

البلاستيك تأثير الأشعة على ١١٢٢٨ . ٦٢٠

البلاستيك تحليل ٦٦٨, ٤١٩

البلاستيك، تشكيل ٦٦٨, ٤١٢

البلاستيك ـ الخاصية الكهريائية ٢٣١ م٤٥ ه

البلاستيك \_ صناعة ونجارة ٢٣٨, ٤٧٦٦٨٤ ، ١٦٨,٤

البلاستيك قطع ٦٦٨, ٤٠٤٢

البلاستيك مسحوق ٦٦٨,٤١١

××الساحيق

البلاستيك البروتيني ٦٦٨, ٤٣

البلاستيك التحضيري ١٦٨,٤

البلاستيك الحرارى ٦٦٨, ٤٢٣

البلاستيك الرغوى ٦٦٨, ٤٩٣

البلاستيك الرقائقي ٦٦٨, ٤٩٥

البلاستيك المبلمر ٢٦٨, ٤٢

البلاستيك السلح ٢٦٨, ٤٩

البلاستيك المقاوم للحرارة ٢٦٨, ٤٢٣

البلاستيك المقوى ٢٦٨, ٤٩٤

البلاستيك في التعدين ٢٢٢ ، ٦٦٩

× × هندسة التعدين

البلاستيك في الديكور ٧٤٥,٥٧٢

البلاستيك في السباكة ٢٥ ، ٢٧١

البلاستيك في الطب ٦١٧,٩٥

البلاستيك في الطباعة ٦٨٦

ושלם אפר י ד, אשע

× × الخرسانة؛ الفخار؛ القيشاني؛ مواد البناء

البلاط ـ صناعة وتجارة ٣٣٨, ٤٨٨٣٨٦

البلاط الملكي ٢٢١,٦

× × العرش الملكي؛ الملوك

البلاغة (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٤٠٤

انظر أيضًا

الأسلوب الأدبى؛ الإنشاء الأدبى؛ الخطابة؛ كتابة الرسائل؛ الحاضرات؛ النقد؛ الهجاء؛ الوصف

الأدبي

× علم الأساليب

× × الأسلوب الأدبي؛ الخطابة؛ الفصاحة؛ اللغات؛ اللغة، علم

البلاغة العربية ١٤

انظر أيضًا

الإنشاء الأدبي (أدب عربي)؛ الخطابة العربية

[يتبع]

[تابع]

البلاغة العربية

× الأدب العربي \_ البلاغة؛ اللغة العربية، البلاغة

× × الأدب العربي؛ الجمال (أدب)؛ طه حسين ـ الأسلوب

البلاغة العربية - البديع ، ٤١٤

× البديع؛ السجع؛ الطباق

البلاغة العربية ـ البيان ٣١٤,٣

× الاستعارة؛ البيان العربي؛ الكناية؛ المجاز

البلاغة العربية الجناس ١٤١٥

× الجناس

البلاغة العربية - الطباق ٥ ، ١٤ ،

البلاغة العربية ـ المعانى ١٤١٤

× الإطناب؛ التعريف والتنكير؛ الجملة الإسمية؛ علم الدلالة العربية؛ اللغة العربية ـ المعانى؛

المعانى العربية

بلاغة القرآن انظر القرآن بلاغة

البلاغة وعلم النفس ١٩٠٠ ٤٠٠

البلانريا انظر التريلاريا

البلانسفير ٢٣,٨٩

انظر أيضًا

الخرائط الفلكية

البلانكتون انظر العوالق

البلاهة ١٦,٨٥٨ ١١٦

انظر أيضًا

الجنون؛ الشذوذ؛ ضعاف العقول

x العته

× × الأطفال الشواذ؛ التخلف العقلى؛ الجنون؛ ضعاف العقول؛ علم النفس المرضى؛ المغلية

البلاهة ـ الجوانب الصحية ١٤,٥٨

البلاهة ـ الجوانب الوراثية ١٢ . ٥٧٥

البلاهة علم نفس ١٥٧,٨

بلبیس ۹۱۲,۲۱۰

بلبیس-تاریخ ۹۲۲,۱۰

× مصر \_ بلبيس \_ تاريخ

بلجرشي ٩١٥,٣١٥٩٤

```
بلجرشي ـ تاريخ ٩٥٣,١٥٩٤
               × السعودية _ بلجرشي _ تاريخ
                                     بلجيكا ٩١٤,٩٣
                                الجيكا تاريخ ٩٤٩,٣
                  بلجيكا ـ تاريخ ـ الحكم الأجنبي (١٤٧٧ ــ ١٨٣٠م) ٩٤٩,٣٠٢
                  بلجيكا _ تاريخ العصر الحديث ٩٤٩, ٣٩٣
   بلجيكا _ تاريخ _ العصر الحديث _ القرن العشرون ٢٠٤ ، ٩٤٩
                                       البلح ٥٨٤,٥
                            انظر أيضًا
                                الثخيل
                                x التمر
                               × × النخيل
                             البلح ـ أغذية ٢٤١, ٣٤٦٢
                                البلح وزراعة ٦٣٤,٦٢
                             البلح ـ طهی ۲۲۲۲، ۲۶۱
                       انظر أم الخلول
                                          بلح البحر
                   البلدان، تقاويم انظر تقاويم البلدان
                   البلدان المتخلفة انظر الدول النامية
                  انظر المجالس البلدية
                                           البلديات
                                 البلشفية ٢٢٠,٥٣٢
                           انظر أيضًا
                          الأرستقراطية
           العمل والعمال
                الماركسية
                             البروليتاريا
                             الشيوعية
                              البلطى (آسماك) ٥٩٧,٥
                              ××الأسماك
                                    بلطيم ٩٦٢,١٥٧
                              بلطيم ـ تاريخ ٢٦٢,١٥٧
                   × مصر _ بلطيم _ تاريخ
                                     البلعوم ۲۱۱,۳۲
                         × × الجهاز الهضمي
```

البلعوم أشعة ٦١١,٣٢٠٧٥٧

البلعوم أمراض ٦١٦,٣٢

انظر أيضًا

عسراليلع

البلعوم ـ أورام ٦١٦,٩٩٣٣٢

البلعوم \_ سرطان ۲۱٦,۹۹٤٣٢

البلعوم فسيولوجيا ٦١٢,٣١

بلغاريا ٩١٤,٩٧٧

بلغاريا ـ تاريخ ٩٤٩,٧٧

بلقاس ۹۱٦,۲۱۵٤

بلقاس ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٤

× مصر \_ بلقاس \_ تاریخ

البلقان ٩١٤,٩٦

البلقان ـ تاريخ ٩٤٩,٦

البلكونات انظر الشرفات

البللور ۲۲۰,۱٤٤ ، ۲۲۰,۱٤٤

انظر أيضًا

الزجاج

××الزجاج

البللور - تأثير الأشعة على ٦٦٦, ١٠٤

البللور - الخواص الكهربائية ٢٦٦, ١٠٤

البللور الخواص المغناطيسية ١٠٤ ٦٦٦, ١٠٤

البللور.عيوب ٦٦٦,١٣

البللورات ٥٤٨,٣

× البلورات

× × التبلور؛ الصخور، علم

البللورات الإبرية ١٢ ، ١٤٥

البللورات التركيبي، علم ٨١٨٥٥

البللورات الرياضي، علم ٧٠٨٤٥

البللورات الضوئي، علم ٨٨٨٥

البللورات الفيزيائي، علم ٨ ٨ ٨ ٥ ٥

بللورات الكوارتز ٢٨, ٢٨ه

× الكوارتز، بللورات

البللورات الكيميائي، علم ٢٨٥٥

بللورات المعادن، علم ١٨ , ١٩ ٥

البللورات المعدنية ١٨ , ٥٤٩

البللورات الهندسي، علم ١٠ ٤٨ ٥

السلمرات ۲۲۰,۱۹۲ ، ۱۹۲۸ ، ۱۹۲۸ ، ۲۲۰

انظر أيضًا

الألياف الصناعية؛ البلاستيك

× البوليمرات

××البلمرة

البلمرات غيرالعضوية ٧٤٢٧ ٨٤٧٥

البلمرة ٢٨,٧٤٥

انظر أيضًا

الألياف الصناعية؛ البلاستيك؛ البلمرات

× × التفاعلات الكيميائية؛ الكيمياء العضوية \_ تركيب

البلمرة المشتركة ٢٨ , ٧٤٥

البلمرة المضافة ٢٨,٧١٥

البلهارسيا ٦١٦, ٩٦٣

× × الأمراض المتوطنة؛ ديدان البلهارسيا

البلهارسيا وحصائيات ٣١٢,٣١٩٦٣

البلهارسيا \_ إصابات ١٤٥٥ ٢١٤

البلهارسيا أعراض ٢١٦,٠٧٢

البلهارسيا والجوائب الصحية ٦١٤,٥٥٣

البلهارسيا، ديدان انظر ديدان البلهارسيا

البلهارسيا علاج ٢١٥,٠٤٧

البلهارسيا .. مضاعفات

البلهارسيا وفيات ٣١٢,٢٦٩٦٣

البلهارسيا - الوقاية من ٦١٤, ٤٤

بلوتو ۲۳,٤۸۲ ه

بلوته خرائط ٢٩ ٤٨٢٩ ٥٢٣٥

بلوتو\_مدار ۲۸۲۳, ۲۲۰

بلوتو مراقبة ٢٧ ٨٤٨ ٥ ٢٣٥

البلوتونيوم ٢٩٤, ٤٣٤ ، ٢٩٣٤, ٢٦٩

× × النشاط الإشعاعي؛ الوقود النووي

البلوتونيوم ـ تحليل ٤٣٤ ، ٤٥٥

البلوتونيوم ـ سموم ٢١٥,٩٢٥٤٣٤

البلوتونيوم مواصفات الأمان ٦٦٩, ٢٩٣٤٠ ٢٨٩

البلوتونيوم ـ نظائر ٢٣٤ ، ٤٦٥

البلوتونيوم في الجسم ٦١٢,٣٩٢٤

البلورات انظر البللورات

البلوط ١٦٧ ,٥٨٣

××الأخشاب

البلوط - الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٣٢٣١٦٧

البلوط زراعة ٦٣٤,٩٧٢١

tuled was VIITIOP, OIF

بلوغ الحلم ٦١٢,٦٦٥

انظ أبضًا

سن الرشد؛ الصوت، تغير؛ الراهقة

× × الأهلية (فقه إسلامي)؛ سن الرشد

بلوغ الحلم - عادات وتقاليد ٢٩٢,١٤

البلياردو ٢٧,٩٤٧

البلياردو ـ أجهزة وأدوات ٢٨٨ , ٧٤٧٢

البلينا ٢٣١, ٢٦١

البلينا ـ تاريخ ٩٦٢,٣١

× مصر \_ البلينا \_ تاريخ

البن ۵۸۳٫۵۲

انظر أيضيًا

القهوة

البن أغدية ٦٤١,٣٣٧٣ ، ٦٤١,٣٣٧٣

الين ـ اقتصاديات ٣٣٨,١٧٣٧٣ ، ٦٦٣,٩٣

البن ـ تسويق ٢٥٨,٨٠٩٥٨

البن\_زراعة ٢٣٣,٧٣

البناء ٧٢١

انظر أيضاً

لبناء العمارة

آلات البناء

المباني

الأبواب

[يتبع]

```
[تابع]
                                                                                              البناء
                                                          المساكن
                                                                           الأساسات
                                                       مواد البناء
                                                                           الإنشاءات
                                                         النجارة
                                                                           الحوائط
                                                         النوافذ
                                                                   الخرسانة المسلحة
                                                        الهندسة
                                                                      سقالات البناء
                                                الهندسة الصحية
                                                                           السقوف
                                                                        عقود البناء
                                                                      x إنشاء الماني
× × الأسمنت؛ التعمير؛ الطوب؛ العلوم التطبيقية؛ العمارة؛ المبانى؛ المساكن؛ النجارة؛ هندسة
                                                                          الانشاءات
                                                                 انظر آلات البناء
                                                                                      الناء _ أجهزة
                                                                        البناء وإشراف ۲۲۱،۰٦٨٤
                                                                 البناء الجوانب الصحية ٦١٣, ٦٢
                                                                         البناء حوادث ٦١٤,٨٥٢
                                                                    × × المبائي ـ انهيار
                                                               المناء حدمات المعلومات ١٨٣٠ ٢٢١,
                                                                    البناء_رسوم هندسية ٢٨ ، ٧٢٠
                                                                    البناء ضرائب ٢٧٨٧٢١ ٣٣٦
                                                                الناء ـــ عقود النظر عقود البناء
                                                                           البناء _ معاننة ٩٥٢,٩٢
                                                          × × المبانى ـ قوانين وتشريعات
                                                                  البناء _ مواد انظر مواد البناء
                                                   البناء مواصفات الأمان ٢٨٩ ، ٧٢١ ، ٣٩٢,٣
                                                                        البناء الاجتماعي ١٠١٤
                                                                      انظر أيضيًا
                               الطبقات الاجتماعية؛ النظم الاجتماعية؛ الهرم الاجتماعي
                                          × × الأنثروبولوجيا؛ الأنثروبولوجيا الاجتماعية
                                             بناء البيانات انظر البيانات، بناء (حاسبات إلكترونية)
                                                                             بناءالسفن ۲۲۳٫۸۲
                                                                      انظ أيضًا
أحواض السفن؛ الترسانات البحرية؛ السفن؛ العمارة البحرية؛ غرق السفن؛ الكهرياء في السفن؛
                                                                   الهندسة البحرية
[يتبع]
                                                                      × السفن، بناء
```

[تابع]

بناءالسفن

x x الترسانات البحرية؛ السفن

بناء السفن \_ أجهزة ومعدات ٢٨ ٢٠ ٨٢ ، ٦٢٣

بناء السفن \_ تكاليف ٢٨١ - ٦٢٣ , ٦٢٣

بناء السفن \_ الجوانب الصحية ٦١٣, ٦٢

بناء السفن \_ عقود ومواصفات ٢٩٢,٨

بناء السفن \_ قوانين وتشريعات ٧٠ , ٣٤٣

بناء السفن معايير الإنتاج ٦٢٣, ٨٢٠٦٨

بناء السفن \_ مواصفات الأمان ٢٨٩٠ ٢٨٩ ٦٢٣

بناء السفن ـ نماذج ١٨٨٨ ، ٦٢٣,٨٢

بناء الجموعات (مكتبات) ۲۵,۲ د

انظر أيضًا

التزويد (مكتبات)؛الكتب-اختيار

البنات ۲۰۱٫٤۳۱

انظر أبضًا

الأطفال؛ الأمومة؛ تعليم النساء؛ الشباب؛ النساء

× × الآباء والأبناء؛ الأطفال؛ الأولاد؛ الشباب؛ الصبيان؛ المرأة

البنات ـ تعليم الظر تعليم النساء

البنات جمعيات ٣٦٩,٤٦

البنات الحياة الدينية ٢٩١,٤

البنات رعاية وعلاج ١١٣,٩٥٥

البنات السلوك الجنسي ٢٠١,٤١٧٠٨٣٥٢

البنات علم نفس ١٥٥,٤٣٣

البنات \_ كتب الصلاة والعبادة ٢٠٧

البنات نوادی ۲۹۷٬۰۸۵۲

ينات النبي ٢٣٩,٨

انظر أيضًا

أهل بيت الرسول؛ السيرةالنبوية

× محمد (ﷺ) \_ بناته

× × أهل بيت الرسول؛ زوجات النبي

البنادق ۲۶۶,۳۲۲ ، ۶,۳۸۲

انظر أيضًا

الذخيرة الحربية؛ المسدسات

× × الأسلحة؛ الذخيرة الحربية؛ الرماسة؛ الرماسة العسكرية؛ الصيد؛ المعدات العسكرية

البنادق ـ صناعة وتجارة ٣٣٨, ٤٧٦٢٣٤٤٢

البنادق الآلية ٢٢٢ ، ٢٢٣

بنادق الصيد ۷۹۹,۳۱ ، ۲۲۶,۳۸۲

انظر أيضًا

الصيد

بناما انظر **بنما** 

البنايات انظر المبانى

البنج ٦١٧,٩٦

انظر أيضًا

الأفيون؛ التخدير؛ المنبهات

× المرقد

× × التخدير؛ العمليات الجراحية

البنج بونج انظر تنس الطاولة

البنجر ۹۱۳,۹۱۳

انظر أيضًا

السكر، سكر البنجر

× × الدرثات؛ سكر البنجر

البنجر أغذية ٦٤١,٣٥١١

البنجر إراعة ٦١٥,١١

النبجر علهي ٦٤١,٦٥١١

بنجلادیش ۹۱۰,٤۹۲

بنجلاديش - تاريخ ٩٥٤,٩٢

البنجوين ٥٩٨,٤٤١

البنجوين حضريات ٥٦٨,٤٤١

البندق ۲,۰۸۰

البندق أغذية ٦٤١,٣٤٥

البندق ـ تخزين ٢٨٧ ، ٢٥٤ ، ٢٣٤

البندق ـ تسويق ٤٥٤ ٩٦٣٤٠٠

البندق وراعة ٢٣٤,٥٤

البندق الحتويات الكيميائية ١٩٢٨٥ , ٥٨٥

البندقية ٩١٤,٥٣١

البندقية ـ تاريخ ٩٤٥,٣١

```
البندقية في الفن ٧٠٤,٩٤
```

البندكتيون (طوائف مسيحية) ٢٧٩,١١

البندورة انظر الطماطم

البندول، حركة انظر الحركة التوافقية

البندول الصوتي

البنزين ٢٨٣٥,٥٦٦ ، ٢٦٢,٦٢١ ، ١١٢,٧٤٥

x الجازولين

× × البترول؛ البترول ـ صناعات؛ الوقود

البنزين أسعار ٢٩ ، ٢٠١٥ ، ٢٩ ، ٢٩٦ ، ٢٦٢

البنزين ـ بحوث ۲۰۲۲, ۱۹۰۷ ، ۲۹۰۷۲ ، ۲۲۲, ۲۲۲

البنزين ١٦٥,٥٤

البنزين مخطوط أنابيب ٦٦٥, ٥٤٤

البنزين ـ سموم ٢١٥,٩٥١١

البنزين فرائب ٣٣٦, ٢٤٣

البنزين \_ قوانين وتشريعات ٣٤٣,٠٧٧

البنزين ـ نقل ٢٦٥,٥٤

البنزين الصناعي ٢٨٣٥,٥٣٨ ، ٢٦٢,٦٦٦

بنزين الطائرات ٦٦٢,٥٣٨٢ ، ٢٦٢,٦٦٩

البنزين في الجسم ٦١٢,٣٩

النسلين ٢١٥,٣٩٢ ، ٣٢٤٣,٥١٦

انظر أيضًا

المضادات الحيوية؛ الميكروبات .. مقاومة

× × الأدوية؛ المضادات الحيوية

البنطلونات انظر السراويل

بنغازي ۹۱۲,۱۲۱۱

بنغازی ـ تاریخ ۹٦١,۲۱۱

البنك الإسلامي للتنمية ٣٣٢,١٢٢١ ، ١٢١ ، ٣٣٠

لم يرد بالقائمة أسماء جميع البنوك ويمكن إضافتها واستخدامها عند الحاجة

البنك الأهلى المصرى ٢١٢ ٢٣٢

البنك الدولي للإنشاء والتعمير ١٥ / ٣٣٢

بنك الرياض ٣٣٢, ١٢

بنك الدم انظر بثوك الدم

بنك القرية ٣٣٢,٣١

بنك ناصر الاجتماعي ٣٣٢,٣

البنكرياس ١١١,٣٧

× × الجهاز الهضمى؛ العصارات البنكرياسية؛ القناة البنكرياسية

البنكرياس ـ استئصال ٥٥٧ ، ٦١٧

البنكرياس أشعة ١١١,٣٧٠٧٥٧

البنكرياس-أمراض ٦١٦,٣٧

البنكرياس - أمراض حيوان ٢٣٦, ٠ ٨٩٦٣٧

البنكرياس أورام ٦١٦,٩٩٣

البنكرياس أوعية دموية ٦١١,٣٧

البنكرياس ـ تشريح ٢١١,٣٧

البنكرياس-جراحة ٦١٧,٥٥٧

البنكرياس ـ جروح وإصابات ١٧,١

البنكرياس \_ عصارات انظر العصارات البنكرياسية

البنكرياس فسيولوجيا ٦١٢,٣٤

بنما ۹۱۷,۲۸۷

× بناما

بنما ـ تاريخ ٩٧٢,٨٧

بنها ۲۰۱۲, ۲۱۹

بنها تاريخ ۹٦٢,١٥٦

× مصر \_ بنها \_ تاریخ

بنواخيص ١٥٤، ٩٥٣

بنو إسرائيل انظر اليهود

بنو أمية انظر الأمويون

بنوبویه ۹۵۳٬۰۷۹۲

بنوحسنویه ۲۹۹۱، ۹۵۳

بنوحفص ۲۹۱،۷۹۱

انظر أيضًا

تونس ـ تاريخ

× الحفصيون

بنوحمود ۹۵۳٬۰۷۱۲

بنودلف ۷٦١ ، ٩٥٣

بنوذى النون ٩٥٣,٠٧١٢

بنوزريع ۹۵۳,۰۷٤٧

× × عدن ـ تاريخ ـ العصر الإسلامي

بنوزیاد ۸۵۳٬۰۷۲۸ ، ۹۵۳٬۰۷۶۱

بنوزیان ۹۵۳٬۰۷۲۷

انظر أيضًا

الجزائر ـ تاريخ

بنوصليح ٩٥٣,٠٧٦٢

بنو العباس انظر العباسيون

بنوفلیته ۹۵۳٬۰۷۵٦

بنوقتادة ۹۵۳٬۰۷۵۷

بنوقريضة ٢٣٩,٤ ، ٩٥٣,٠٢

انظر أيضًا

الإسلام \_ تاريخ؛ التاريخ الإسلامي؛ غزوة بني قريضة؛ اليهود

بنوقينقاع ٢٣٩,٤ ، ٩٥٣,٠٢

انظر أيضًا

الإسلام . تاريخ؛ التاريخ الإسلامي؛ اليهود

بنومرین ۹۵۳،۰۷۲۸

انظر أيضًا

المفرب ـ تاريخ

بنومهدی ۹۵۳،۰۷٤٦

بنوموسی ۹۵۳,۰۷۵۵

بنونبهان ۲۵۲,۰۷۵۹

بنونجاح ۹۵۳٬۰۷٤۳

بنوالنصير ٢٣٩,٤ ، ٩٥٣,٠٢

انظر أيضًا

الإسلام \_ تاريخ ؛ التاريخ الإسلامي؛ اليهود

بنوهاشم ۲۵۷،۰۷۵۳

بنوهود ۹۵۳٬۰۷۱۵

بنووطاس ۹۵۳٬۰۷۲۸

بنويعفر ۹۵۳٬۰۷٤۲

البنوك (يقسم جغرافيا) ٣٣٢,١

انظر أيضاً

الأوراق التجارية صناديق توفير البريد

الائتمان الصيارفة

البنوك الإسلامية الفائدة (بنوك)

البنوك الصناعية القروض

البورصات المسحوب عليه

الحماية المصرفية النقود

الشبكات

وأيضًا رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة بنوك، وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة

حدية (بنوك) مثل: الساحب (بنوك)

× أعمال البنوك؛ الأعمال المصرفية؛ بيوت المال؛ الصيرفة؛ المصارف

××الاقتصاد الساحب

الاقتصاد الكلى شركة التوصية

الائتمان القانون التجاري

الائتمان المصرفى القروض

البورصات المالية

التجارة المسحوب عليه

التمويل المقاصة

رأس المال النقود - التحويل الخارجي

البنوك (مهنة) ٣٣٢,١٠٢٣

البنوك إحصاءات ٣٣٢,١٠٢١٢

البنوك ادخارات ٣٣٢,١٧٥٢

البنوك اعتمادات ٣٣٢, ١٧٥٢

× الاعتمادات والبنوك؛ الاعتمادات المصرفية

البنوك - تاريخ ٢٣٢ ، ١٠٩

البنوك تراجم ۹۲۳,۳۲۱ ، ۳۳۲,۱۰۹۲

البنوك تضامن ٣٣٤,٢

البنوك التغيرات الموسمية ١٣٣٢١ ٨٥٨ ، ٢٥٨

× × التغيرات الموسمية

البنوك تنظيم وإدارة ٢٥٨,٩١٣٣٢١

البنوك الحسابات الجارية ٢٣٢ , ١٧

× الحسابات الجارية

× × القانون التجارى؛ القروض

البنوك الحسابات المصرفية ٣٣٢, ١٧

× الحسابات المصرفية

البنوك، حماية انظر الحماية المصرفية

البنوك خدمات ليلية ٢٣٢,١٧٥

البنوك سجلات ١٥١,٥

البنوك سرقات ٣٦٤,١٦٢

البنوك السعودية ٣٣٢,١

× السعودية \_ البنوك

× × النقود .. السعودية

البنوك سندات ٣٣٢, ٦٣٢٣

انظر أيضًا

السندات

البنوك \_ ضرائب ٣٣٦, ٢٧٦٣٣٢١

البنوك فروع ٣٣٢,١٦

× فروع البنوك

× × البنوك الركزية

البنوك قانون دولي ٣٤١,٧٥١

البنوك - قروض انظر القروض المصرفية

البنوك ـ قوانين وتشريعت ٣٤٦, ٠٨٢

البنوك مباني ٧٢٥, ٢٤

× × الماني التجارية

البنوك محاسبة ٢٥٧,٨٣٣٣

× محاسبة البنوك

البنوك المركزية ٣٣٢,١١

البنوك مصر ٣٣٢,١

× مصر \_ البنوك

البنوك مواصفات الأمان ٢٨٩ ، ٢٣٢ ,

البنوك الأجنبية ٣٣٢,١

× × الاستثمارات الأجنبية؛ الشركات الأجنبية

بنوك الأجنة ١١٧,٩٥٠٧ ، ٢١٧,٠٥٩٢

× × الأجنة ؛ الأجنة \_ زرع

بنوك الادخار ٣٣٢,٢١

انظر أيضًا

الادخار؛ صناديق توفير البربد

× الادخار، بنوك

××التوفير

بنوك الاستثمار ٣٣٢,١٢

انظر أيضًا

الاستثمار؛ الاستثمار المصرفي

البنوك الإسلامية (يقسم جغرافيا) ٣٣٢,١٢٢١ ، ٣٣٠

انظر أيضيًا

الاقتصاد الإسلامي؛ الائتمان (فقه إسلامي)

× × الإسلام، النظام المالي في؛ الإسلام والبنوك؛ الاقتصاد الإسلامي؛ البنوك

البنوك الإسلامية - السعودية ١٢١ ، ٣٣٠ ، ١٢٢١ ، ٣٣٢

× السعودية \_ البنوك الإسلامية

× × النقود \_ السعودية

البنوك الإسلامية ـ مصر ١٢١ ، ٣٣٠ ، ١٢٢١ ٣٣٢

بنوك الأنسجة ١١٧,٩٥٠٧

انظر أيضًا

زراعة الأعضاء والأنسجة

××الأنسجة، علم

البنوك التجارية ٣٣٢, ١٢

× × التجارة الداخلية

بنوك التسليف ٢٦ ٢٣٢

البنوك التعاونية ٢ ٢ ٣٣٤

× × التعاون؛ الجمعيات التعاونية

بنوك التنمية ٣٣٢,٣

انظر أبضًا

الاستثمار؛ التنمية الاقتصادية

بنوك التنمية الزراعية ٣٣٢,٣١

انظر أيضًا

التنمية الزراعية

بنوك التنمية الصناعية ٣٣٢,٣٧

انظر أيضاً

التنمية الصناعية

بنوك التنمية العقارية ٣٣٢,٣١

بنوك الحيوانات المنوية ٦١٧,٩٥٠٧ ، ٦١٧,٠٥٩٢

انظر أيضًا

التلقيح الصناعي؛ المني ـ حفظ

البنوك الخاصة 227, 122

ينوك الدم ١١٥, ١٥٠٧

انظر أيضيا

البلازما؛ التبرع بالدم

× بنك الدم؛ الدم ــ بنوك

× × البلازما؛ التبرع بالدم؛ الدم - حفظ؛ فقر الدم؛ نقل الدم

البنوك الدولية ٢٣٢,١٥

× × التمويل الدولي؛ الشركات الدولية؛ القروض الأجنبية

بنوك الرهونات ٣٣٢,٣١

انظر أيضًا

الرهن التجارى؛ الرهونات

× الرهونات، بنوك

البنوك الزراعية ٣٣٢,٣١

البنوك السعودية ٣٣٢,١٢٢١ ، ٣٣٠

× السعودية \_ رجال البنوك \_ تراجم

البنوك الصناعية ٣٣٢,٣٧

××الينوك

بنوك العظام ١١٧,٩٥٠٧

× العظام، بنك

×× العظام

البنوك العقارية ٣٣٢,٣١

بنوك العيون ٧١٩٠٧ ٦١٧,

× × العين؛ القرئية

البنوك المركزية ٣٣٢,١١

انظر أيضاً

البنوك \_ فروع؛ السياسة المالية؛ الميزانية؛ النظام الانقدى

```
البنوك المصرية ٢٣٢،١
```

البنوك المصرية ـ تراجم ٢٣٣,١٠٩٢ ، ٣٣٢,١٠٩٢

× مصر \_ رجال البنوك \_ تراجم

بنوك المعلومات انظر مراكز المعلومات

البنوك الوطنية ٣٣٢ ، ١٢٢٣

بنی سویف ۹۱٦,۲۲۲

بنی سویف ۔ تاریخ ۹۹۲,۲۲

× مصر \_ بنی سویف \_ تاریخ

بنى سويف، محافظة ٩١٦, ٢٢٢

بئى مزار ٩١٦, ٢٢٤

بنی مزار ـ تاریخ ۲۲,۲۶

× مصر \_ بنی مزار \_ تاریخ

بنین ۹۱۲,۶۸

بنین ـ تاریخ ۹٦٦,۸

البنيوية (أدب) ۸۰۹,۹۱۵

البنيوية (علم نفس) ١٥٠,١٩٢

البهارات انظر **التوابل** 

البهاق ١٦٦٥

× × الجلد \_ أمراض

البهائية ٥٩٥, ٩٩٥ ، ٢٤٨,٣

انظر أيضًا

البابية

× × البابية

البهائية أضرحة ٧٢٦,١٧٨٩

البهائية\_أعياد ٩٨٧٩ ٢٨٢٢ ٢٩٤

البهائية موسيقي ٧٨٣,٠٢٩٧٨٩

البهرة (الشيعة) انظر الإسماعليلية (الشيعة)

البهشمية

البهلوانات ۷۹۱,۳٤ ، ۷۹۲,٤٧

انظر أيضًا

الألعاب البهلوانية؛ السيرك؛ اللهاة

××الضحك

```
البهلوانات الجوية ٥٤ ، ٧٩٧
                                                  البهلوانات في الأدب ٨٠٩,٩٣١
                                           البهلوانات في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١
                                                    البهلوانات في الفن ٧٠٤, ٩٤
                                                 البهلوانات في الفولكلور ٢٧ ، ٣٩٨
                                                              البؤارت ۳۳,۵۳۵
                                                     انظر أيضًا
                              الأجهزة البصرية؛ البعد البؤرى؛ العدسات
                                                         x البؤرة
                                                   × × البعد البؤري
                                                         البؤرة انظر البؤرات
                                                                 البوابات ٧١٧
                                        البوابات (حاسبات إلكترونية) ٠٠١,٦٤٢٥
                                         بوابات الطرق ۲۹۰٬۹۲ ، ۲۹۰٬۹۲
                                         بوابات الکباری ۲۹۰٫۹٦ ، ۲۹۰٫۹۸
                                       بوابات المعسكرات ٢٩٠,٥٩٦ ، ٢٩٥,٩٦
                                                              البواخر ۲۸۷,۲
                                                     انظر أيضًا
التأمين البحري؛ التجارة البحرية؛ الخطوط البحرية؛ السفن؛ الشحن؛ الموانئ
                   × السفن البخارية؛ القوارب البخارية؛ المراكب البخارية
       × × السفِّن؛ الشحن؛ العمارة؛ البحرية؛ القوارب؛ النقل؛ النقل البحري
                                              البواخر أجهزة الأمان ٢٠٢٨ ٣٨٧,
                                             البواخر ـ تجهيزات الركاب ٢٨٧,٥٤٢
                                                     البواخر تصميم ٢٢٣, ٨٢
                                                  البواخر صيانة ٦٢٣, ٢٠٢٨٨
                                      البواخر نماذج ۲۲۸ ۲۲۸ ، ۱۸۸۸ ، ۲۸۸۸
                                          البوادة والهجوم (تصوف إسلامي) ٢٦٠
                                                        × الهجوم
                                                البوارج انظر السفن الحريبة
                                                             اليواكي ٧٢٥,٩
```

انظر أيضًا

الأسواق؛ التجار؛ التسويق

× × تخطيط المدن؛ المدن

```
البوتاجاز ٦٦٥,٧٧٣
```

انظر أيضًا

الأفران؛ الوقود

× × الغاز الطبيعي؛ الوقود

البوتاسيوم ٢٦١٠٠٣٨٣ ، ٥٤٧,٠٥٣٨٣ ، ٢٦١٠٠٣٨٣

× × الأسمدة؛ التسميد

البوتاسيوم - التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٢

البوتاسيوم ـ تحليل ٤٤٥ ، ٥٤٥

البوتاسيوم ـ تعدين ٦٢٢,٣٦٣٦

البوتاسيوم مركبات ٢٢٨ , ٢١٥٥

البوتاسيوم موادهندسية ٦٢٠,١٨٩٦

البوتاسيوم ـ نظائر ٥٤١,٣٨٨ ، ٣٨٣٥٠ ، ٥٤٧

البوتاسيوم السائل ٣٨٣ , ٢٤٥

البوتاسيوم في الجسم ٢١٢,٣٩٢٦

البوتاش ۲۳۱,۸۳ ، ۲۳۱,۸۳۳

البوتاش ـ تعدین ۲۲۲,۳۲۳۲

البوتاش\_تنقيب ٦٢٢,١٨٦٣٦

البوتاش ـ جيولوجيا ٦٣٦ , ٥٥٣

البودرة انظر الساحيق

بوذا ۲۹٤,۳٦٣

××البوذية

البوذية ٢٩٤,٣

انظر أيضًا

البراهمة؛ بوذا؛ البوذيون؛ التصوف؛ العابد البوذية

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (البوذية) مثل: الخلود (البوذية)

× × التصوف؛ الخلاص؛ الديانات؛ الديانات الهندية

البوذية - أخلاقيات ٢٩٤,٣٥

البوذية عثات، ٢٩٤

البوذية ترانيم ٢٩٤,٣٧

البوذية ـ طقوس واحتفالات ٣٩٤, ٢٦٨٢٩٤٣ ، ٣٨٣, ٢٩٤

البوذية ـ طرائف ٢٩٤,٣٩

البوذية ـ عقائد ٢٩٤, ١٤

البوذية فلسفة ١٨١,٠٤٣

البوذية \_ كتب الصلاة والعباداة ٢٩٤,٣٨٢

البوذية ـ الكتب المقدسة ٢٩٤, ٣٨٢

البوذية مزارات ١٩٤,٣٤٣٥

البوذية منطق ١٨١٠٠٤٣

البوذية وصايا ٢٩٤,٣

البوذية والعلم ٢٩٤,٣٤

البوذية والفن ٢٩٤,٣٤

البوذيون ٢٩٤,٣٠٩٢

× × البوذية

البوذيون - اضطهاد ٢٩٤,٣٠٩٢

البورات ٥٤٩,٧٣٥

البورات قعدين ٦٢٢,٣٦٣٣

البورات تنقيب ٦٢٢,١٨٦٣٣

البورات جيولوجيا ٦٣٣ , ٥٥٣

البورات عقاقير ٢١٧١٢ ما٦

البوراسايت (معادن) ٥٤٩,٧٣٥

البوراكس (معادن) ٥٤٩,٧٣٥

بورتوریکو ۹۱۷,۲۹۰

بورتوریکو تاریخ ۹۷۲,۹۵

بورتوفيق ۹۱٦,۲۱۵۱

بورتوفيق-تاريخ ٩٦٢,١٥١

× مصر \_ بور توفيق \_ تاريخ

البورجوازية ٣٠١,٤٤٤٣

انظر أيضًا

الاشتراكية؛ البروليتاريا؛ النبارء

× الطبقات المتوسطة؛ الطبقة الوسطى

× × الطبقات الاجتماعية

بورسعيد ١١٦,٢١٥٣

بورسعيد ـ تاريخ ٩٦٢ , ١٥٣

× مصر \_ بورسعید \_ تاریخ

بورسعيد محافظة ١١٥٣ ، ٩١٦ .

البورسلين انظر الخزف الصيئي

```
بورسودان ۹۱٦,۲٤٩٢٣
                                                                بورسودان-تاریخ ۹۲۲, ٤٩٢٣
                                                                       اليورصات ٣٣٢, ٦٤٢
                                                                  انظ أيضًا
                   الأرياح والفوائد؛ الاستثمار؛ الأسهم؛ البنوك؛ السندات؛ الضمانات المالية
                                              × الأسواق المالية؛ سوق الأوراق المالية
× × الأسهم؛ الأسواق؛ الأوراق المالية؛ البنوك؛ سعر الصرف؛ السماسرة؛ المالية؛ المباني التجارية؛
                                              المضاريات؛ النقود _ التحويل الخارجي
                                                                        بورفؤاد ۹۱٦,۲۱۵۳
                                                                  بورفؤاد ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٣
                                                        × مصر _ بورفؤاد _ تاریخ
                                                                  البورلسكة (موسيقي) ٧٨٥
                                                                            بورها ۹۱۵,۹۱
                                                                       بورما ـ تاريخ ٩٥٩,١
                                                               البورثوثايت (معادن) ٥٤٩,٣٥
                                           البورون ۲۹,۹۲۹ ، ۲۷۱،۰۲۷۱ ، ۲۷۲,۲۵۰
                                                                 البورون ـ تعدين ٢٢٢,٣٩٢
                                                                 البورون ـ تنقيب ٦٢٢ , ١٨٩٢
                                                                البورون ـ جيولوجيا ٩٢ ٩٥، ٥٥٠
                                                              اليورون_سموم ٢٧٢٥,٩٢٥,٥١٢
                                                                البورون_عقاقير ٢٦٧١ ، ٦١٥
                                                                     البورى (أسماك) ٥٩٧,٥
                                                  البوزترون ۲۲۱، ۳۹، ۲۱۷ ، ۲۲۷، ۲۳۰
                                                                 انظر أيضًا
                                                         البوصلة ٢٢٨,١٣٥١ ، ١٥١١,٩٢٢
                                                                 انظر أيضًا
```

الإلكترونات؛ البروتونات؛ النيوترونات

الجهات الأصلية؛ الرحلات؛ الشمال المغناطيسي؛ المغناطيسية؛ الملاحة

× الإبرة المغناطيسية

× × الجهات الأصلية؛ المغناطيسية؛ الملاحة

البوصلة، انحراف ٢٢,٧٥

× انحراف البوصلة

البوصلة الجيروسكوبية ٦٢٣,٨٦٣

البوصلة الكحولية ٦٢٣, ٨٦٣

البوصلة اللاسلكية ٦٢٣, ٨٦٣

بوصلة الساحة ٢٢٣, ٨٦٣

× المساحة، بوصلة

×× Itساحة

البوصة ٢٨٩,١٥٣

البوظة ٦٤١,٨٦٢

البوظة طهي ٦٤١,٦٧١٤٨

البوغاز ۲۲۷٫۳ ، ۳۸۷٫۱

البوغيات ٥٩٣,١٩

البوغيات تربية ٦٣٩,٧٣١٩

البوكاليل ١٨١,٨١٧٩

البوكاليل موسيقى ٩ ، ٧٨٧

البوكسايت (معادن) ٥٤٩,٥٣

البول ۲۱۲,٤٦١

انظر أيضًا

التبول؛ اليوريا

× × الجهاز البولي؛ القناة البولية؛ الكلي

البول ـ احتباس ٦١٦,٦٣

× عسر التبول

البول - الاستخدام العلاجي ٢١٥,٧٦١

البول ـ بكتريا ٢١٦,٠١٤

البول-تحليل ٦١٢,٤٦١

البول\_تخمر ٢٩ ،٥٤٧

البول - الجوانب الصحية ٦١٤, ٥٩٦٣

البول،ساس ٦١٦,٦٣

البول فرط الإفراز ٦١٦,٦٣

البول ـ النماذج الرياضية ١١٢ / ٢١١ / ٢١٢

```
البول الدموى ٦١٦,٦٣
```

البول السكرى انظر مرض السكر

البول في الدين والفولكلور

البولارميتر ٦٨١,٤١٦ ، ٢٢,٦٥٥

انظر أيضًا

## الإشعاع الشمسي

بولاريس (صاروخ) ٦٢٣, ٤٢

البولامونيات ٥٨٣,٦٥

البولامونيات زراعة ٦٣٥٧، ٩٣٣٧٦

البولامونيات سموم ٦١٥,٩٥٢٣٧٦

البولامونيات عقاقير ٦١٥,٣٢٣٧٦

البولكا (موسيقي) ٧٨٥

البولناز (رقصة) ٧٩٣,٣

البولنج ٧٩٤,٦

× × الألعاب المنزلية

البولنج .. أجهزة ومعدات ٦٨٨,٧٤٦

بولندا ۹۱٤,۳۸

بولندا تاريخ ٩٤٣,٨

البولو ٢٥٣. ٢٩٧

البولونيوم ٢٥,٠٢٥ ، ٢٧٧٠, ١٦٦ ، ٢٢٧, ٢٥٥

× × النشاط الإشعاعي؛ النظائر المشعة

البولونيوم - التأثير الفسيولوجي ٢١٢, ٠١٤٢

البولونيوم ١١٥, ٢٧٢٨ م١٦

البولونيوم عقاقير ٩١٥,٩٢٥٢٧٢٨

البولونيوم مواصفات الأمان ٦٦١٠٠٧٢٨٠٢٨٩

البولونيوم ـ نظائر ١٩٨٨ ، ٤٥

البولى اليلين ٥٤٧,٨٤٣٢٣٤ ، ٦٦٨,٤٢٣٤

البولي أروماتيك ٥٤٧,٨٤٣٢٣٥ ، ٦٦٨,٤٧٣

البولي استر انظر **البوليستر** 

البولي استرين ٦٦٨, ٤٢٣٣

البولى باسيت (معادن) ٥٤٩,٣٥

البولى فينيل انظر الفينيل

البولياندرية انظر تعدد الأزواج

```
البوليبازيت (معادن) ٥٤٩,٣٥
```

# **البوليتوناليه** (موسيقي) ٧٨٥

البوليس انظر الشرطة

البوليس ـ السعودية انظر الشرطة ـ السعودية

البوليس الإدارى انظر الشرطة الإدارية

البوليس الدولي انظر الشرطة الدولية

البوليس السرى انظر الشرطة السرية

البوليس السرى الألماني انظر الجستابو

البوليس العلمي انظر الشرطة العلمية

البوليستر ١٦٧,٤٧٢٥ ، ١٦٨,٤٢٢٥

انظر أيضًا

#### ألياف البوليستر

× البولى استر

× × البلاستيك

# البوليستر ـ الخاصية الحرارية ٥٤٧,٨٥٧٤٣

بوليصة التأمين انظر التأمين، وثيقة

بوليصة الشحن انظر **الشحن، وثيقة** 

بوليصة النقل انظر النقل، وثيقة

البوليفوني (موسيقي) ٧٨١,٣

انظر زيضًا

#### المونوفوني؛ الهرموفوني

## × × المونوفوني؛ النسيج الموسيقي؛ الهرموفوني

بوليفيا ١٨,٤

بوليفيا ـ تاريخ ١٨٤

البوليمرات انظر البلمرات

البولينا انظر اليوريا

البوليهالايت (معادن) ٥٤٩,٧٥٥

البوم ۱۹۸٬۹۷

× × التشاؤم؛ التطير

البوم أساطير وحكابات ٧٩٨, ٢٤٥٢٨٩٧

البوم في الأدب ١٠٩,٩٣١

البوم في الأدب العربي ١٨١٠,٩٠٣١

البوم في الفن ٧٠٤,٩٤

البومرانج ٧٣٩,٧٤٤١

× × الأسلحة البدائية

بوهیمیا ۹۱٤,۳۷۱

بوهیمیا ـ تاریخ ۹٤٣,۷۱

البوهيميوم انظر **الرينيوم** 

البويات انظر أصباغ الطلاء

البويضات ٦١١,٦٥

انظر أيضاً

التكاثر؛ التلقيح؛ الخلايا؛ المبيضان

× × الحيوانات المنوية

البويضات ـ تخصيب

البويضات زرع ٢١٧٠٠٥٢

البويهيون ٧٦٧ . ٩٥٣

البئر انظر الآبار

بئرالثمادة ٩١٦,٢٣٩١

× الثمادة، بتر

بئرالثمادة ـ تاريخ ٩٦٢,٣٩١

× مصر \_ بئر الثمادة \_ تاريخ

بئرالجفجافة ٩١٦,٢٣٩١

× الجفجافة، بئر

بئرالجفجافة ـ تاريخ ٩٦٢,٣٩١

× مصر \_ بئر الجفجافة \_ تاريخ

بئرسبع ۹۱٦,۲۳۹۱

بئرسبع ـ تاریخ ۹٦۲,۳۹۱

بئرالعيد ٩١٦,٢٣٩١

× العبد، بثر

بئرالعبد ـ تاريخ ٩٦٢,٣٩١

× مصر \_ بئر العبد \_ تاريخ

البيات الشتوى ٥٩١,٥

انظر أيضًا

الحيوانات \_ العادات والسلوك

× × الحيوان، علم؛ السيات

```
البيات الشتوى الصناعي
```

البيان العربي انظر البلاغة العربية - البيان

البيانات (حاسبات إلكترونية) ٠٠١,٦

البيانات، احصاء (حاسبات إلكترونية) ١٠١,٦

البيانات، انتقال (حاسبات إلكترونية) ٠٠١,٦

× × البيانات، نظم نقل

البيانات، بناء (حاسبات إلكترونية) ٠٠١,٦

× بناد البيانات

البيانات، تجهيز ١,٦٠٠٠

× إعداد البيانات؛ تجهيز البيانات

البيانات، تجهيزآلي ٦٣ .١٠٠

انظر أيضًا

ملفات البيانات العدة اليا للقراءة

× × اختران واسترجاع المعلومات؛ البيانات، معالجة آلية؛ نظرية الآلات

البيانات، توازن انظر توازن البيانات

البيانات، جدولة انظر جدولة البيانات

البيانات، حقول انظر حقول البيانات (حاسبات إلكترونية)

البيانات، مراكز معالجة ٢٢ ، ١٠٠٠

البيانات، معالجة آلية (حاسبات الكترونية) ١٠١,٦٤

انظر أيضًا

البيانات، تجهير آلى ؛ ملفات البيانات المعدة آليا للقراءة

ويقسم أيضًا بالموضوع مثل: البيانات، معالجة ألية ـ بنوك؛ البيانات، معالجة آلية ـ الهندسة المدنية

× المعالجة الآلية للبيانات

×× البرمجة (حاسبات إلكترونية) ؛ البطاقات المثقوبة؛ تصميم النظم

البيانات، نظم نقل ١٠١٥ ، ١٠٠٠

انظر أيضًا

البيانات، انتقال؛ شبكات المكتبات والعلومات

البيانات الأولية ١٠١,٦

البيانه ٢, ٢٨٧ ، ١٢٢١٨, ١٨٦

البيانو - إصلاح ١٨١,٨٢٠٨٨

البيانو.حفلات ٧٨٠,٧٣

```
السانو ـ دراسات وتمرينات ٢٨٦,٣
```

البيانو \_ صيانة ٦٨١,٨٢٠٢٨٨

السائو - الطرق الفنية ٢٨ . ٢٨

السانو \_ فهارس ومجموعات ٢٨٦, ٢٠١٦

السانو موسیقی ۷۸٦,٤

البيانو\_نغمات ٧٨٦,٤

البيانو الإلكتروني ٩٩٩٩

#### × × الآلات الموسيقية الإلكترونية؛ الموسيقي الإلكترونية

البيانو والجيتار موسيقى (يستخدم نفس الشكل مع أكثر من آلة موسيقية) ٧٨٦,١

البيائولا ٢٨١,٨٢

البيانولا \_ موسيقى ٧٨٩,٧١

السانية (الشيعة) انظر الغلاة

البيت الأبيض الأمريكي انظر الولايات المتحدة الأمريكية ـ البيت الأبيض

> الكعبة البيت الحرام انظر

> > بيتالطاعة ٢٥٤,١٩

××الطلاق

البيت العتيق انظر الكعية

بيت العنكبوت ٥٩٥,٧٠٥

× × العثاكب

بیتالمال ۲۵۷٫۲

انظر أبضاً

الجزية؛ الخراج؛ الضرائب

انظر القدس

بيت المقدس

بيت المقدس، فتح انظر فتح بيت المقدس

البيت والمدرسة ٢٧٠,١٠٣

يستخدم للأعمال التي تتناول العلاقة بين البيت والمدرسة وأثر ذلك في تربية الطفل

انظر أيضًا

التعليم ؛ مجالس الآباء؛ المدرسة؛ المدرسة والجتمع

× المدرسة والأسرة؛ المدرسة وأولياء الأمور؛ المدرسة والبيت

× × الاجتماع التريوي، علم

أشعة بيتا انظر

بيتا، أشعة

انظر **القار** 

البيتومين



البيتونات ٥٤٧,٧٥٦

البيتيدات ٥٤٧,٧٥٦

البيرارجاريت (معادن) ٥٤٩,٣٥

البيرامية (طرق صوفية) ٢٦٥,٩

البيرة ٦٤١,٢ ، ٦٦٣,٣

انظر أيضًا

### التخمر؛ الشعير؛ المشروبات الروحية

x الجعة

البيرة ـ أخلاقيات ١٧٨,١

البيرة التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٢

البيرة .. الجوائب الصحية ٦١٣ , ٨١

البيرة ـ رقابة صحية ٦١٤,٣٤

البيرة فرائب ٣٣٦,٢٦٦٦٢٣

البيرة ـ عادات وتقاليد ٢٩٤,١٣

البيرة ـ قوانين وتشريعات ٧٠ . ٣٤٣

بيرو ٥,٨١٨

بيرو قاريخ ٥٨٥

بيروت ـ ۹۱۰, ۱۱۱

بيروت تاريخ ٩٥٦,٦١

البيروفيتا ٢٤,٥٨٥

بيروت ۹۱۰,٦٦١

البيروفيتا \_ سموم ٦١٥،٩٥٢٩٤٣

البروفيتا عقاقير ٦١٥,٣٢٩٤٣

البيروفيليت (معادن) ٥٤٩,٦٧

البيروقراطية ٣٥٠,٠٠١

انظر أبضًا

#### الإدارة العامة؛ التباطؤ في الإنتاج؛ الفساد الإداري

× الدواوينية؛ الروتين

 × × الإدارة العامة؛ الإصلاح الإدارى؛ التضخم الوظيفى؛ الخدمة المدنية؛ العلوم السياسية؛ الفساد الإدارى

البيروكسين (معادن) ٦٦. ٩٤٥

البيرولوسايت (معادن) ٢٤ , ٥٤٩

البيرومتر ٦٨١,٧٥٥٢٣

البيريت (معادن) ٥٤٩,٣٢

البيزنطيون انظر **الروم** 

البيزومتر ٦٨١,٧٥٥٢٣

بيسبول انظر كرة القدم الأمريكية

بيش (أم الخشب) ٩١٥,٣١٥٩١

ييش (أم الخشب) -تاريخ ١٥٩١, ٩٥٣

× السعودية \_ بيش (أم الخشب) \_ تاريخ

بیشة ۱۰۹،۳۱۰۹۰

بیشة ـ تاریخ ۹۵۲,۱۵۹۵

× السعودية \_ بيئة \_ تاريخ

البيض ٥,٧٣٠ ، ١٦٦,١٩٥

انظر أيضًا

الطيور؛ الكتاكيت

وأيضًا أنواع الطيور متبوعة بالتقسيم بيض وأعشاش مثل: العصافير بيض وأعشاش

البيض ـ أسعار ٢٩٤ ، ٥٠٢٥

البيض أغذية ٦٤١,٣٧٥

البيش\_إنتاج ١٣٧,٥ ، ١٣٢ ، ٢٣٦,٥١٤٢

البيض ـ تسويق تعاوني ٢٥٨,٨٠٩٦٣٧٥

البيض ـ تعبئة ٢٦٤,٠٨

البيض ـ تفريخ ٢٣٧,٥

البيش حفظ ٦٦٤,٠٢٨٢

× × التخرين البارد

البيض، زخرفة ٧٤٥,٥٩٤٤

البيض طهي ٦٤١,٦٧٥

بيض الأون ٦٣٧,٥٩٨

بيض البط ٢٣٧,٥٩٧

البيض الجاف ٦٣٧,٥٤٣

البيض في اللدين والفولكلور ٣٩٨, ٣٦٩١١٦٦

البيض في الفن ٤٠٤, ٩٤

البيض كعلف ٢٣٦,٠٨٧٦

البيطرة انظر الطب البيطري

البيطريون انظر الأطباء البيطريون

# البيع ٢٥٨,٨٥

انظر أيضاً

إدارة المبيعات الدعاية

الإعلان الشراء

الباعة العقود

التسويق الملصقات

وأيضًا رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة البيع

× × الأسواق؛ التسويق؛ الشراء؛ العطاءات؛ عقود البيع؛ المبيعات؛ الملصقات؛ المناقصات والمزالدات

البيع (معاملات إسلامية) ٢٥٣,٢

البيع: أحكام ٢٥٣,٢

انظر أيضاً

الريا

× × المعاملات

البيع \_ إدارة انظر إدارة البيعات

البيع، أركان ٢٥٣٠٢

البيع \_ التصرف في البيع قبل قبضه ٢٥٣, ٢

البيع ـ تقارير ٢٥٣،٢

البيع ـ حكمه ودليله ٢٥٣,٢

البيع ـ ضرائب ٣٣٦, ٢٤٣

البيع، عقود انظر عقود البيع

البيع محاسبة ٢٥٧,٨٣٩

البيع بالأجل انظر التقسيط

البيع بالتجزئة ٢٥٨,٨٧

البيع بالجملة ٢٥٨,٨٥٢

البيع بشرط ٢٥٣,٢

البيع بالغبن الفاحش ٢٥٣,٢٦

البيع باليانصيب ٢٥٣,٢٦

× × اليائصيب

بيع التلجئة ٢٥٣, ٢٤

بيعالثمار ٢٥٣,٢٦

البيع الجبرى ٢٦,٣٥٢

بيع الحبوب ٢٦, ٢٥٢

بيع الديون ٢٥٣,٢٦

البيع السهل ٢٥٣, ٢٦

البيع الصعب ٢٥٣,٢٦

بيع الطيرفي الهواء ٢٥٣, ٢٦

البيع الفاسد ٢٥٣, ٢٦

بيع الفاكهة ٢٥٣,٢٦

البيع في القرآن ٢٢٩, ٤٦٥٨٨٥

البيع القضائي ٢٥٣,٣٢٦

بيع الكتب ١٥٨,٨٠٩٠٧،٨٥٢

انظر أيضًا

## بائعو الكتب؛ حقوق التأليف والنشر؛ الكتب \_ أسعار؛ نشر الكتب

× × الكتب \_ صناعة

بيع المائعات ٢٥٣,٢٦ ٢٥٣

البيع المباشر ٥٨,٨٥٦

بيع المضطر ٢٥٣, ٢٢

بيع النجس المتنجس ٢٥٣, ٢٦

بيكربونات الصوديوم ٦٦١,٣٢٣

× الصوديوم \_ بيكربونات

بيكربونات الصوديوم - أحماض هاضمة ٢١٥, ٧٣٤

بيكربونات الصوديوم \_ جيولوجيا ٣٣, ٣٥ ٥

بيكربونات الصوديم عقاقير ٢٣٨٢٢٤

بيلا ۱۱۲,۲۱۵۷ بيلا

بيلا ـ تاريخ ٩٦٢,١٥٧

البيمارستانات ٢٦٢,١١

× × الآثار الإسلامية

البيهية (الخوارج) ٢٤٨,٥

البيهية (فرق إسلامية) ٢٥٨,٥

بيوت الشياب ٦٤٧,٩

× الشباب، بيوت

× × الشياب

بيوت المال انظر البنوك

البيوربتانية انظر التظهرية

البيوستروم انظر الصخورالشعبية

البيوع البحرية ٢٤٦,٠٧

البيوع التجارية ٣٤٦,٠٧ ، ٢٥٢,٢

البيولوجيا انظر الأحياء، علم

البيولوجيا البحرية انظر **الأحياء المائية، علم** 

بيولوجياالترية ٢٦١,٤٦ ، ٢٦٢٥,٥٧٥

انظر أيضًا

الترية

× التربة، بيولوجيا

× × الأحياء، علم؛ الكيمياء الحيوية

البيولوجيا الحرارية ١٩١٦ ، ٥٧٤

بيولوجيا الفضاء انظر الأحياء الفضائية

بيولوجيا المياه العذبة انظر أحياء المياه العذبة

البيولوجيون (يستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٥,٧٤

البيولوجيون السعوديون ٩٢٥,٧٤

البيولوجيون المصريون ٩٢٥,٧٤

البيومورفية (علم نفس) ١٥٥,٩١

× × الكيمياء الحيوية؛ الكيمياء الفسيولوجية

البيومية (طرق صوفية) ٢٦٥,٩

البيوميكانيك انظر اليكانيكا الحيوية

السئة ٢٠١.٣١

انظر أيضاً

أمراض البيئة؛ تلوث البيئة؛ حماية البيئة؛ هندسة البيئة

وأيضًا جميع رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة البيئة

LIVIXX

البيئة ـ أمراض انظر أمراض البيئة

البيئة، تلوث النظر تلوث البيئة

البيئة ـ الجوانب الصحية ١١٤,٧

البيئة، حماية انظر حماية البيئة

البيئة الطرق الإحصائية ٣٠١,٣١٠١٨٢

البيئة الطرق الفنية ٢٨ ١٠١٠ ٣٠١

البيئة،علم ٥٧٤,٥

انظر أيضًا

[يتبع]

[تابع] البيئة، علم

حماية السئة البيئة البحيرة

الحيواات التوزيع الجغرافي البيئة الصحراوية

النباتات والتوزيع الجغرافي

تلوث البيئة

× الإكولوجيا؛ الإيكولوجيا البشرية؛ علم البيئة

البيئة مختبرات ٧٤,٥٠٧٨

البيئة البحرية ٥٧٤,٥٢٦٣

انظر أيضًا

الأحياء المائية؛ الأسماك \_ بيئة؛ الشعب المرجانية؛ النباتات البحرية

× الإكولوجيا البحرية

× × الأحياء البحرية، علم؛ الأحياء المائية؛ البيئة

بيئة الجبال ٢٦٤ , ٧٧٥

××الجبال

بيئةالجزر ٥٢٦٥ ٥٧٤

انظر أيضًا

الجزر

بيئة الحدائق ٢٦٤ م٧٥

× × الحدائق

بيئة الحيوان ٥٩١,٥

البيئة الحيوية، علم ٥٧٤,٥

× علم البيئة الحيوية

××المناخ الحبوي

البيئة الذاتية ٧٤,٥٢٢

البيئة الزراعية ٢٦٤ ٥٧٤

انظر أيضًا

الكيمياء الزراعية

البيئة الصحراوية ٥٧٤٥٥٢٥٥

انظر أيضاً

الحيوانات الصحراوية؛ النباتات الصحراوية

× الإكولوجيا الصحراوية

× × الأحياء الصحراوية،علم؛ البيئة؛ الصحاري



بيئة الغابات ٢٦٤ ، ٧٥

× × الغانات ؛ النباتات الخشيية

بيئة الفضاء ٩٩٩ ، ٧٤

انظر أيضاً

الأحياء الفضائية؛ الحياة على الكواكب

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (بيئة الفضاء) مثل: **الفلاف الجوى الصناعى** (بيئة الفضاء)

البيئة القديمة ٥٧٤,٥٢

البيئة القديمة (حيوان) ٥٩١,٥٢

البيئة القديمة (نبات) ٥٨١,٥٢

بيئة الكهوف ٥٧٤,٥٢٦٥

× الكهوف، بيئة

× × الكهوف

البيئة المدارية ٢٦٢٣ ، ٥٧٤

البيئة المدرسية ١٩ ، ٣٧٠

× × الاجتماع التريوي، علم

بيئةالستنقعات ٣٢٦٧ ، ٤٧٥

××البرك والمستنقعات

بيئة المياه العدية ٢٦٣٢ م ٧٤٥

بيئة الثبات ٥٨١,٥

البيئة والإنسان ٣٠١,٣١

انظر أيضًا

الانفجار السكاني؛ التغير الاجتماعي؛ السكان؛ علم النفس الاجتماعي

× الإكولوجيا الاجتماعية؛ الإكولوجيا البشرية

× × الإنسان \_ تأثير الطبيعة على؛ التأقلم؛ الجغرافيا البشرية؛ العلوم الاجتماعية

البيئة والإنسان ـ الجوانب الأخلاقية والدينية ١٧٩،١



# ■ حرف التاء

التآكل ۲۰۰,۱۱۲۳ ، ۵۵۱,۳۰۲

انظر أيضًا

الترية - تأكل؛ التغطية بالألومنيوم؛ الشواطئ - تأكل؛ الطلاء؛ عوامل التعرية

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد الموضوعات \_ مثل: الترية ـ تأكل

التآكل-مقاومة ٦٢٠,١١٢٢

× مقاومة التآكل

تآكل التربة انظر الترية ـ تآكل

تآكل الشواطئ انظر الشواطئ - تآكل

تآكل المعادن انظر التحات الكيميائي

التأبين ٣٩٣

تأثير الأدوية على ٦١٥,٧٠٤٢

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: الأجنة ـ تأثير الأدوية على

تأثيرالأشعة على ١١٢,٠١٤٤٨ ، ٥٩١,١٩٥٥ ، ٥٨١,١٩١٥٥

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: الأجنة ـ تأثير الأشعة على

تأثير الحرارة على ٢٦,٤٥

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: الأجثة ـ تأثير الحرارة على

التأثيرالفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٢

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: أشعة جاما ـ التأثير الفسيولوجي

التأثيرالمغناطيسي ٢,٥٣٨

التأثيرالنفسى ٩,٥٥١

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: التدخين - التأثير النفسى

التأثيرية (فنون) ٧٠٩,٠٤٠٤٢

تأجير المساكن انظر **المساكن، تأجير** 

التأخرالدراسي ٣٧١,٩٢٦

× التخلف الدراسي

× × الأطفال بطيئو التعليم؛ الطلبة ضعاف التحصيل

انظر الطلبة ـ تأديب

تأديب الطلبة

انظر الموظفون ـ تأديب

تأديب الموظفين

التأريخ ٩٠٧,٢

يستخدم للأعمال المتعلقة بكتابة الأحداث التاريخية ونقد النصوص والشروط الواجب توافرها في

لؤرخ

انظر أيضًا

التاريخ؛ المؤرخون

× التأريخ ـ تدوين؛ التدوين التاريخي؛ علم تدوين التاريخ

× × البردى؛ العالم القديم \_ تاريخ؛ المؤرخون

انظر الدولة الأموية ـ تأسيس ٦٦١ ـ ٦٨٤م

تأسيس الدولة الأموية

التأقلم ۲۰۱٬۱۵۷ ، ۲۰۱٬۱۵۷

انظر أيضاً

البيئة والإنسان؛ التغير الاجتماعي؛ التوافق الاجتماعي؛ التكيف النفسي

× الأقلمة

× × الإنسان ـ تأثير الطبيعة على؛ التكيف البيولوجي؛ الفسيولوجيا

التأقلم الاجتماعي انظر التكيف الاجتماعي

التأقلم الغذائي ٥٧٤ ، ٥٧٥

التأقلم للتكاثر ٥٧٤,٥٦

التأقلم للحماية ٧٤,٥٧

التأقلم المناخي ٥٧٤,٥٤

× × الإنسان ـ تأثير المناخ على

التأكسد ١٤١,٣٩٣

× × التفاعلات الكيميائية

التألق الحراري ٥٣٦, ٤٥

التأليف ۸۰۸٬۰۲

يستخدم للأعمال التي تتناول التأليف بصفة عامة، أما الأعمال التي تتناول التأليف في موضوع معين فيدرج تحت هذا الموضوع مثل: المسرحية ـ تأليف؛ القصة ـ تأليف.

انظر أيضًا

الأدب؛ الجنود كمؤلفين؛ حقوق التأليف والنشر؛ الشعر؛ الشعر \_ تأليف؛ الصحافة؛ القصة القصيرة؛ الكتب الدراسية \_ تأليف؛ المسرحيات \_ تأليف؛ المؤلفون؛ المؤلفون والقراء.

× × الحيكة الروائية

التأليف أدلة ٨٠٨,٠٢٠٨

التأليف جدل ٨٠٩

التأليف المسرحي انظر المسرحية ـ تأليف

التأليف الموسيقي ٢٨١,٦١

انظر أيضًا

الموسيقي، توزيع؛ الموسيقي - قوالب؛ الموسيقي الشعبية؛ الموسيقيون؛ النوتة الموسيقية

× الموسيقى \_ تأليف

× × الألحان الموسيقية؛ الموسيقي ـ تدوين؛ الموسيقي ـ تصميم؛ الموسيقي ـ صيغ؛ النوتة الموسيقية

التأليف والنشر، حقوق القاليف والنشر

التأليم ٢٠٢

انظر أيضًا

الآلهة؛ الأباطرة؛ الأساطين علم؛ الديانات؛ الملوك والحكام

التأليه في الأدب ٨٠٩,٩٣٥

التأمل ٤, ١٥٢

× × الانتباه؛ اللامبالاة

ا**لتأمل** (تصوف إسلامی) ۲۹۸,۱

انظر أيضًا

الذكر (تصوف إسلامي)

التأمل (ديانات مقارنة) ٢٩١,٤٣

التأملية (علم نفس) ١٥٠,١٩٢

× علم النفس التأملي

الثاميم (يقسم جغرافيا) ٣٣٨, ٩ (٣٤٣، ٢٥)

انظر أيضًا

المصادرة؛ نزع الملكية

وأيضًا أسماء المرافق العامة والمواد الخام والصناعات والمؤسسات والهيثات متبوعة بالتقسيم تأميم

مثل: الصحافة - تأميم

× × الاشتراكية؛ الاقتصاد الموجه؛ التخطيط الاقتصادى؛ الشركات؛ الشيوعية؛ الصناعة والدولة؛

المصادرة

التأميم \_ قوانين وتشريعات ٢٥ - ٣٤٣ .

التأميم مصر ٣٤٨, ٩٦٢ ، ٣٣٨

× مصر \_ التأميم

تأميم الأراضى انظر الأراضى ـ تأميم

نأميم المصانع انظر المصانع تأميم

التأمين (يقسم جغرافيا) ٣٦٨

انظر أيضًا

الادخار؛ الإسلام والتأمين؛ إعادة التأمين؛ التأمين الاجتماعى؛ شركات التأمين؛ قروض التأمين؛ المسح التأميني

وأيضًا رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة تأمين مثل: التأمين الاجتماعي

× × إعادة التأمين؛ التمويل؛ سماسرة التأمين

التأمين ـ إحصائيات ٢١ . ٩٠٢١

التأمين\_اختصارات ١٤٨ ٩٠١٤٨

التأمن\_إدرة وتنظيم ٦٥٨,٩١٣٦٨

التأمين ـ تحويل ٢٦٨ , ١٤

× تحويل التأمين

التأمين ـ تقويل ٢٦٨,٠١٥

التأمين\_جمعيات ٣٦٨,٠٠٩٠٦

التأمين ـ رياضيات ٢٦٨,٠١

التأمين السعودية ٣٦٨,٩٥٣١

× السعودية \_ التأمين

التأمين ـ سياسة ٢٦٨,٠٠٩٠١

التأمين \_ شركات انظر شركات التأمين

التأمن ضرائب ٣٣٦, ٢٤٩

× ضرائب التأمين

التأمين الطرق الإحصائية ٣٦٨,٠٠٩٠١٨٢

التأمين ـ فئات وجداول ۲۱۸ ، ۳٦۸

التأمن \_ قوائن وتشريعات ٢٤٦, ٠٨٦

انظر أيضًا

جرائم التأمين

التأمين محاسبة ٢٥٨,٧٥٦ ، ٧٧,٧٥٢

× محاسبة التأمين

×× الحاسية

التأمين - مخاطر ٣٦٨, ٠٦

التأمن مخاطرالحرب ٣٦٨,١٤

× الحرب \_ تأمينات

التأمن مصر ٣٦٨,٩٦٢

× مصر \_ التأمين

التأمين \_ ملكية الدولة ٢٦٨,٠٦

التأمين ـ منازعات ٢٤٨,٠٤

التأمن، وثيقة ٢٦٨

× بوليصة التأمين

التأمن وكلاء ٣٦٨,٠٠٩٢

××الوكلاء

التامين الإجباري ٣٦٨, ٠٩

التأمين الإجتماعي (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٤ ، ٢١٩,٥

انظر أيضًا

## التأمين الصحي؛ التأمين ضد البطالة؛ التأمين ضد الحوادث؛ التأمين ضد العجز

× التأمين ضد الشيخوخة؛ التأمينات الاجتماعية؛ التضامن الاجتماعى؛ التكامل الاجتماعى؛ الشيخوخة، التأمين ضد؛ الضمان الاجتماعى؛ العمل والعمال ــ تأمين

× × التأمين؛ التأمين على الحياة؛ التشريعات الاجتماعية؛ الشيخوخة \_ رعاية اجتماعية؛ العدالة الاجتماعية؛ معاشات الشيخوخة

التأمين الاجتماعي البحوث ٣٦٨, ٠٠٩٠٧٢

التأمين الاجتماعي .. تعليم وتدريس ٩٠٧ . ٣٦٨ , ٣٦٨

التأمين الاجتماعي ـ خدمات الإحصاء ٢١ - ٩٠٢١

التأمين الاجتماعي ـ السعودية ٢٦٨, ٤

انظر أيضاً

التأمين الصحى \_ السعودية؛ التأمين ضد البطالة \_ السعودية؛ التأمين ضد الحوادث \_ السعودية \_

× الضمان الاجتماعي؛ العمل والعمال ـ تأمين ـ السعودية

التأمين الاجتماعي قضايا ٣٤٧,٠٧

التأمين الاجتماعي \_ قوائين تشريعات ٢٤٦, ٠٨٦

التأمين الاجتماعي ـ مصر ٢٦٨,٤

التأمين الاجتماعي الموظفون ٢٥٨, ٣٧٣٦٨

التأمين الاجتماعي ـ قانون دولي ٣٤١,٧٦

التأمين الاجتماعي \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤٠٠٢

× قانون التأمين الاجتماعي

التأمين البحرى (يقسم جغرافيا) ٣٦٨, ٢٢ انظر أيضًا

التجارة البحرية؛ الشحن البحرى؛ القانون البحرى

× × البواخر؛ التجارة؛ الشحن؛ القانون البحرى؛ اللويدن، النقل البحرى

التأمين البحري ـ السعودية ٢٢ . ٣٦٨

× × الشحن ـ السعودية

التأمن البحري مخاطر الحرب ٣٦٨,١٤ ، ٣٦٨,٢٢

التأمين البحرى مصر ٣٦٨, ٢٢

التأمين التعاوني (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٣٦٣

التأمن التعاوني ـ السعودية

التأمين التعاوني \_ سياسة

التأمين التعاوني ـ مصر

التأمين التكميلي ٣٦٨,٠١٢

التأمين الجماعي ٣٦٨, ٣٦٣

التأمين الزراعي (يقسم جغرافيا وبالموضوع) ٣٦٨,٥٦

انظر أيضًا

التأمين على الغابات

التأمين الزراعي والماشية ٢٥٨,٥٦

التأمين الزراعيي - المحاصيل ٥٦ ، ٣٦٨

× الماشية، التأمين على

التأمين الشامل ٢٦٨,١٢٩

التأمين الشعبي (يقسم جغرافيا) ٣٦٨, ٤

التأمين الشعبي ـ السعودية

التأمين الشعبي ـ سياسة

التأمين الشعبي ـ مصر

التأمين الصحى (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٣٨٢

× التأمين العلاجي

× × التأمين الاجتماعي؛ الرعاية الصحية

التأمين الصحى \_ السعودية

التأمين الصحي ـ مصر

التأمين الصحى \_ الموظفون ٢٥٨, ٣٧٣٦٨

التأمين الصناعي (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٧

انظر أيضًا

أخطار المهنة؛ إصابات العمل؛ التأمين على الحياة؛ العمل والعمال

× المؤسسات الصناعية .. تأمينات

× × إصابات العمل؛ تعويضات العمال؛ العمل والعمال؛ العمل والعمال ـ حوادث

التأمن الصناعي - تقويل ٣٦٨,٠١٥ ، ٣٦٨,٠١٥

التأمين الصناعي ـ السعودية

التأمين الصناعي ـ مصر

التأمين الصناعي وكلاء ٣٦٨,٠٠٩٢

التأمين صدالأمطار ٣٦٨,١٢٢

× الأمطار \_ التأمين ضد

××الأمطار

التأمين ضد الانفجارات ٣٦٨, ١٢٢

التأمين صدائبراكين (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,١٢٢

× × البراكين؛ التأمين ضد الكوارث

التأمين صد البطالة (يقسم جغرافيا) ٣٦٨, ٤٤

انظر أيضًا

البطالة

× البطالة، تأمين

× × البطالة؛ التأمين الاجتماعي؛ تعويضات العمال

التأمين ضد البطالة ـ السعودية ٤٤ / ٣٦٨

× × التأمين الاجتماعي ـ السعودية

التأمين ضد البطالة ـ فئات جداول ٢١ . ٢٤ . ٣٦٨

التأمين صدالبطالة عصر ٣٦٨, ٤٤

التأمين ضداليلي ٢٦٨,١

التأمين صد الجريمة ٣٦٨, ٤٨

× الجريمة، التأمين ضد

××الجريمة والجرمون

التأمين ضد الحريق (يقسم جغرافيا) ٣٦٨, ١١

× الحرائق، التأمين ضد؛ الحريق، تأمين

× × الحرائق؛ الحرائق \_ مقاومة؛ المبانى \_ الوقاية ضد الحريق

التأمين ضد الحريق ــ السعودية



التأمين صد الحريق مخاطر الحروب ٣٦٨,١٤

التأمين ضد الحريق ـ مصر

التأمين ضد الحوادث (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٣٨٤

انظر أيضًا

إصابات العمل؛ التأمين ضد الكوارث؛ التأمين على الحياة؛ الحوادث

× الحوادث، تأمين

× × أجهزة الأمان؛ إصابات العمل؛ التأمين الاجتماعى؛ التأمين ضد الكوارث؛ التأمين على الحياة؛

تعويضات العمال؛ الحوادث؛ العمل والعمال .. حوادث

التأمين ضد الحوادث الفحوص الطبية ٣١٨ . ٣٨٤

التأمين ضد الحوادث ـ السعودية

× × التأمين الاجتماعي ـ السعودية

التأمين ضد الحوادث ـ مصر

التأمين ضد الخطأ والسهو ٢٦٨,٨٥

التأمين ضد الزلازل (يقسم جغرافيا) ٣٦٨, ١٢٢

× × التأمين ضد الكوارث؛ الزلازل؛ المبانى - الوقاية ضد الزلازل

التأمين ضد السرقة (يقسم جغرافيا)

انظر أيضًا

جرائم السرقة؛ السرقة

× × السرقة، الوقاية من

التأمين ضد الشيخوخة انظر التأمين الاجتماعي

التأمين ضد العجز (يقسم جغرافيا) ٣٦٨, ٤٢٦

× العجز، التأمين ضد

× × التأمين

التأمين ضد العجز ـ السعودية

التأمين ضد العجزء مصر

المتأمين صد العواصف (يقسم جغرافيا) ٣٦٨, ١٢٢

× × العواصف؛ المبانى \_ الوقاية ضد العواصف

التأمين صدالفارات ٢٦٨, ٢٤

× الغارات، التأمين ضد

× × الغارات الجوية

التأمين ضد الفيضانات (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,١٢٢

× × الفيضانات

التأمين ضد الكوارث (يقسم جغرافيا) ٣٦٨, ١٢٢

انظر أيضاً

التأمين ضد الحوادث؛ التأمين ضد البراكين؛ التأمين ضد الزلازل

× الكوارث، تأمين

× × التأمين ضد الحوادث؛ الكوارث؛ المباني ـ التأمين ضد الزلازل

التأمين ضد الكوارث ـ السعودية

التأمين ضد الكوارث ـ مصر

التأمين ضد المخاطر (يقسم جغرافيا) ٣٦٨, ١٢٢

يستخدم للأعمال التي تتناول تأمين الدولة على أفراد القوات المسلحة. أما الأعمال التي تتناول مخاطر الحرب في أحد أنواع التأمين فتدرج تحت هذا النوع متبوعة بالتقسيم مخاطر الحرب مثل:

التأمين على الطائرات ـ مخاطر الحرب

التأمين ضد الهلاك (يقسم جغرافيا) ٣٦٨, ١٢٢

× الهلاك، التأمين ضد

التأمين العلاجي انظر التأمين الصحي

التأمين على الاستثمارات (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٨٥٣

التأمين على الأطفال (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٤

التأمين على الألقاب (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٨٨

التأمين على الحاسبات الإلكترونية (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٨

× × التأمين على المتلكات

التأمين على الحياة (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٣٢

انظر أيضًا

التأمين الاجتماعي؛ التأمين ضد الحوادث؛ التأمين على الأطفال؛ المعاشات

× الحياة، التأمين على

× × التأمين الصناعي؛ التأمين ضد الحوادث؛ الجداول الاكتوارية؛ المعاشات

التأمين على الحياة ـ إحصاءات ٢١ ٢٠٢١, ٣٦٨

التأمين على الحياة \_ رياضيات ٢٥١ ، ٣٦٨ , ٣٢٠

التأمين على الحياة \_ سجلات ومعاملات

التأمين على الحياة ـ الفحوص الطبية (٢١٦,٧٠٥

التأمين على الحياة \_ فئات وجداول ٢١٠ ٣٦٨ , ٣٢٠ ٣

التأمين على الحياة \_ مخاطر الطيران

التأمين على الحياة \_ مصر

التأمين على الرهونات (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٨٥٢

التأمين على السفن (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٥٧

××السفن

التأمين على السيارات (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٥٧٢ ، ٣٦٨ و ٣٦٨

× السيارات ـ تأمين

× × التأمين على المتلكات؛ السيارات

التأمين على السيارات ـ رياضيات ٣٦٨,٠٩٢ ، ١٥١ ، ٣٦٨,٥٧٢

التأمين على السيارات ـ السعودية

التأمين على السيارات مخاطر ٢٦٨,٠٨

التأمين على السيارات ـ مصر

التأمين على الطائرات (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٠٩٣ ، ٣٦٨,٥٧٦

× الطائر ات \_ تأمين

× × التأمين على المسافرين، التأمين على المتلكات؛ الطائرات

التأمين على الطائرات .. السعودية

التأمين على الطائرات مخاطر الحرب ٣٦٨, ٠٩٣ ، ٣٦٨, ١٤

التأمين على الطائرات ـ مصر

التأمين على الغابات (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٥٦

× × الغابات

التأمين على الغلايات (يقسم جغرافيا)

التأمين على القروض (بقسم جغرافيا) ٣٦٨,٨٧

التأمين على المسافرين (يقسم جغرافيا)

انظر أيضًا

التأمين على الطائرات

التأمين على المتلكات (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٠٩٦ ، ٣٦٨

انظر أيضًا

التأمين على الحاسبات الإلكترونية؛ التأمين على السيارات ؛ التأمين على الطائرات

التأمين على الودائع (يقسم جغرافيا) ٣٦٨,٨٥٤

التأمن عندالتقاعد ٣٦٨,٣٧

× التقاعد، التأمين عند

التأمين غيرالحدود ٢٦٨,١٢٩

التأمين المتبادل ٣٦٨,٠٩

التأمن الختلط ٣٦٨,٠٩

تأمين المديونية ٣٦٨, ٨٧

تأمين المسئولية

التأمين المشترك ٩٠٨,٠٩

التأمين المضاد ٢٦٨ . ٢٦٨

التأمين والإسلام انظر الإسلام والتأمين

التأمن والتضخم المالي

التأمينات الاجتماعية انظر التأمين الاجتماعي

التأمينات الحكومية ٢٦٨,٤

التأمينات العينية انظر الحقوق العينية

التأهيل الديتي (مسيحية) ٢٧٦,٨

التأهيل المهنى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣, ٢٤

انظر أيضًا

التعليم المني؛ التوجيه المهنى؛ المعوقون \_ تشغيل

× × التدريب المني؛ التعليم الصناعي

التأهيل المهنى ـ السعودية ٢٤ , ٣٧٣

انظر أيضًا

التعليم المهنى ـ السعودية؛ التوجيه المهنى ـ السعودية

× السعودية التأهيل المهنى

× × التعليم الصناعي ــ السعودية

التأهيل المهنى مصر ٢٤ , ٣٧٣

× مصر \_ التأهيل المهنى

التأويل ۲۲۷ ، ۲٤۷٫۲

الثان ۲۲ ، ۲۷ ، ۲۷ ، ۲۷ ، ۱۹۵ ، ۲۹ ، ۲۰ ، ۲۸

انظر أيضًا

الإبدال الأيوني؛ الأيونات؛ التعادل الأيوني؛ التفاعلات الأيونية؛ التكافؤ الأيوني؛ درجة التأين

النأين، درجة انظر درجة التأين

النأين، طاقة انظر طاقة التأين

تأين الغازات ٥٣٧ ، ٣٧٥

× × النشاط الإشعاعي

تأين المعادن ١٣٢ ، ٥٤٩

××العادن

#### تأين المياه ٢٧٢٢ ٥٤١

× المياه \_ تأين

التابعون انظر الصحابة والتابعون

التاركية (فرق إسلامية)

تاريخ

يأتي كتقسيم بعد أسماء الدول والموضوعات مثل: الطب قاريخ؛ مصر قاريخ

التاريخ ٩٠٠

يستخدم للأعمال التى تتناول التاريخ بصفة عامة أما الأعمال التى تبحث فى معنى التاريخ والأحداث والنتائج المترتبة عليها فتدرج تحت: التاريخ فلسفة؛ والأعمال التى تتناول نقد مصادر التاريخ وطرق البحث وكتابة التاريخ فتدرج تحت التأريخ

انظر أيضاً

الآثار، علم الجغرافيا البشرية

الأجناس، علم الجغرافيا التاريخية

الاستعمار الحضارة

الأنساب، علم السياسة

التاريخ البحرى العالم ـ تاريخ

التاريخ الحربى الكشوف الجغرافية

التاريخ الدستورى المعارك

التاريخ الطبيعي المعاهدات

التراث اللوك والحكام

التراجم المؤرخون

الثورات

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيمات: الآثار؛ الأحوال السياسية؛ التاريخ؛ العلاقات الخارجية

× التاريخ السياسي

× × الأنثروبولوجيا التركيبية؛ الإنسانيات؛ التأريخ؛ التاريخ الشفهى؛ الحركات الفكرية؛ الوثائق،

علم

التاريخ ـ تدوين انظر التأريخ

التاريخ ـ تعليم وتدريس ٧٠٧

× × التربية الوطنية

التاريخ ـ جمعيات ٩٠٦

يستخدم للأعمال التي تتناول المطبوعات التي تصدرها الجمعيات التاريخية. أما الأعمال التي تتناول الجمعيات التاريخية [يتبع]

التاريخ-جمعيات [تابع]

انظر أيضاً

الجمعيات التاريخية بأسمائها مثل: اتحاد المؤرخين العرب

التاريخ ـ الجوانب النفسية ٩٠١,٩

التاريخ دوريات ٩٠٥

يستخدم للأعمال التي تناقش الأحداث في شكل منشورات أو مجلات. أما الأعمال التي تتناول تعليم وتدريس الأحداث فتدرج تحت: الأحداث الجارية

التاريخ ـ الطرق الإحصائية ١٠١,٨٢

التاريخ ـ عرض الكتب ٩٠٧,٦

التاريخ - فلسفة ٩٠١

انظر أيضاً

الحضارة

× فلسفة التاريخ

× × المادة التاريخية

التاريخ ـ كتب دراسية ٢٠٧,١

× × الكتب الدراسية

التاريخ ـ كتب سنوية ٥٠٥

التاريخ ـ مصادر ۹۰۲،۰۲

يستخدم للأعمال التي تتناول الوثائق والسجلات وأي مصدر يعتمد عليه في تسجيل التاريخ انظر أيضًا

السجلات العامة؛ المخطوطات؛ الوثائق

وأيضًا أسماء الدولة متبوعة بالتقسيم تاريخ .. مصادر مثل: مصر الريخ - مصادر

× المصادر التاريخية

× × الآثار؛ البردى؛ التاريخ الشفهى؛ الخطوطات

التاريخ ـ مقالات ومحاضرات ٩٠٤

التاريخ - الثماذج الرياضية ١١٨ ٥١١٥ ٩٠١

التاريخ الاجتماعي انظر الأحوال الاجتماعية

تاريخ الأدب العربى انظر الأدب العربي - تاريخ

تاريخ الإسلام انظر الإسلام - تاريخ

التاريخ الإسلامي ٩٥٣

يستخدم للأعمال التي تتناول تاريخ المنطقة العربية والدول الإسلامية منذ ظهور الإسلام حتى سقوط بغداد. أما الأعمال التي تتناول تاريخ العرب العام فتدرج تحت العالم العربي - تاريخ والأعمال التي تتناول تاريخ العالم العربي في عصر معين فتدرج تحت هذا العصر مثل: العالم العربي - تاريخ الإسلام فتدرج تحت الإسلام فتدرج تحت الإسلام والتعمال التي تتناول تاريخ الإسلام فتدرج تحت الإسلام ويتبع]

[تابع]

التاريخ الإسلامي

انظر أيضًا

العالم العربي \_ تاريخ ؛ مصر \_ تاريخ \_ العصر الإسلامي

× الامبراطورية الإسلامية؛ الدولة الإسلامية

- × × الآثار الإسلامية في الأندلس؛ الإسلام \_ تاريخ؛ الإمبراطورية العثمانية
- ـ تأسيس ـ ١٤٨١؛ انتشار الإسلام؛ بنو قريضة؛ بنو قينقاع؛ بنو النضير؛ تونس
- تاريخ العصر الإسلامي؛ ثورة ابن الزبير؛ ثورة المقنع الخراساني؛ الجزائر
- تاريخ العصر الإسلامى؛ الحركات الفكرية عند المسلمين؛ حروب الردة؛ الحروب الصليبية؛ الحروب الصليبية في مصر؛
- الحضارة الإسلامية؛ الخوارج؛ الدولة الإخشيدية؛ الدولة الأموية؛ الدولة الأموية
- عصر الإزدهار؛ الدولة السعدية؛ الدولة السلجوقية؛ الدولة الطاهرية؛ الدولة الطونية؛ الدولة الدولة الغرنوية؛ الدولة المرابطين؛

الدولة المرداسية؛ الدولة المروانية؛ الدولة المزيدية؛ دولة الموحدين؛ الرواندية؛

الروم؛ سوريا \_ تاريخ \_ العصر الإسلامى؛ شبه الجزيرة العربية \_ تاريخ العصر

الإسلامى؛ الصومال \_ تاريخ \_ العصر الإسلامى؛ العالم الإسلامى \_ تاريخ؛ العالم

العربى .. تاريخ؛ العالم العربى .. تاريخ .. عصر صدر الإسلام؛ العراق .. تاريخ ..

العصر الإسلامى؛ العرب؛ العرب والروم؛ العرب والفرس؛ غرناطة؛ الغزوات

الإسلامية؛ غزوة خيبر؛ غزوة ذات الرقاع؛ غزوة صفين؛ فتح أرمينيا؛ فتح الأندلس؛

فتح بخارى؛ فتح بيت المقدس؛ فتح خراسان؛ فتح دمشق؛ فتح سمرقند؛ فتح السند؛

فتح الشام؛ فتح شمال أفريقيا؛ فتح العراق؛ فتح عمورية؛ فتح فارس؛ فتح

القسطنطينة؛ فتح مصر؛ فتح مكة؛ الفتنة الكبرى؛ الفتوحات الإسلامية؛ فلسطين ـ تاريخ ـ العصر الإسلامى؛ المرابطون؛ المرجئة؛

المسلمون واليهود؛ مصر \_ تاريخ \_ العصر الإسلامى؛ معركة حطبن؛ معركة

القادسية؛ معركة كريلاء؛ معركة مرج دابق؛ معركة اليرموك؛ المغرب \_ تاريخ \_

العصر الإسلامي؛ مملكة القوط؛ المهاجرون والأنصار؛ الموحدون؛ موربتانيا \_ تاريخ \_

العصر الإسلامي؛ هجرة الرسول؛ الوحدة الإسلامية؛ اليمن تاريخ \_ العصر

العصر الإسلامي: هجره الرسول: الوحدة الإسلامية: اليمن تاريخ ـ العصر الاسلامي

י אַ שּברהט

التاريخ الإسلامي \_ مصادر ٩٥٣

× مصادر التاريخ الإسلامي

التاريخ الاقتصادى ٢٣٠,٩

انظر أيضًا

التصنيع \_ تاريخ؛ المكنة \_ الجوانب الاقتصادية

التاريخ الاقتصادى ـ تقويم ٣٣٠,٩

التاريخ الاقتصادي \_ خدمات المعلومات ٩٠١٨٣ . ٩٣٠

#### التاريخ البحرى ٣٥٩

انظر أيضًا

التاريخ الحربي؛ السفن التجارية؛ السفن الحربية؛ القراصنة؛ المعارك البحرية

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التاريخ البحرى مثل: مصر التاريخ البحرى

× البحرية \_ تاريخ

× × التاريخ؛ التاريخ الحرب؛ الحروب؛ القرصنة؛ القوات البحرية؛ المعارك البحرية

تاريخ الثورات المصرية انظر مصر - تاريخ - العصر الحديث - ثورة ١٩٥٢م

وكذلك بقية الثورات الأخرى

التاريخ الحديث ٨٠٩,٠٨

انظر أيضًا

الحضارة الحديثة؛ العصر الحديث؛ عصر النهضة

× × الحضارة الحديثة؛ العالم \_ تاريخ

التاريخ الحديث \_ تعليم ٧٠٨ ، ٩٠٩

انظر زيضًا

الأحداث الجارية

التاريخ الحديث - القرن التاسع عشر ٩٨٩ ، ٩٠٩

التاريخ الحديث والقرن العشرون ٩٠٩,٠٩٨٢

انظر أيضًا

الحرب العالمية الأولى ١٩١٤ ـ ١٩١٨م؛ الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩ ـ ١٩٤٥م

التاريخ الحربي ٢٥٥,٠٠٩

انظر أيضًا

الحصار البحرى؛ الحصارالعسكرى؛ السياسة العسكرية؛ المعارك

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الجيش مثل: مصود الجيش أو التقسيم التاريخ الحربي

مثل: مصر ـ الماريخ الحربي وأيضًا أسماء الحروب والمعارك الحربية

× التاريخ العسكرى؛ العسكرية \_ تاريخ

× × التاريخ؛ التاريخ البحرى؛ الحروب؛ المعارك الحريية؛ النصب التذكارية المسكرية

التاريخ الحربي القديم ٣٥٥, ٠٣٣٠٠١

التاريخ الحربي الوسيط ٢٤ ٠ ٣٥٥ , ٣٥٥

التاريخ الديلوماسي ٢٢٧,٠٩

يستخدم للأعمال التي تتناول تطور العلاقات الدبلوماسية الدولية بصفة عامة

انظر أيضًا

الأخلاق العسكرية؛ الحدود السياسية؛ العلاقات الخارجية؛ القومية؛ المعاهدات؛ النزاع العربي

الإسرائيلي [يتبع]

التاريخ الدبلوماسي [تابع]

وأيضًا أسماء الحروب متبوعة بالتقسيم التاريخ الدبلوماسي مثل: الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩ ـ

١٩٤٥م ـ التاريخ الدبلوماسي

التاريخ الدستورى ٢٩٠,٠٢٩

انظر أيضًا

الجمهوريات؛ الدولة الملكية؛ الدولة النيابية؛ الديمقراطية؛ العلوم السياسية

وأيضًا أسماء الدول والولايات متبوعة بالتقسيم التاريخ الدستورى مثل: مصر التاريخ دستورى للدستورى مثل المستورى

× × الإصلاح الدستورى؛ التاريخ؛ الحكم النيابي؛ الدساتير؛ السياسة؛ المغرب \_ تاريخ دستوري

التاريخ الدستوري الحديث ٢٩٠٩٠٤

التاريخ الدستورى القديم ٣٤٢, ٠٢٩٠٩٠١

التاريخ الدستوري الوسيط ٣٤٢, ٠٢٩٠٩٠٢

التاريخ السياسي انظر التاريخ

التاريخ الشفهي ٩٠٢,٠٢

يستخدم للأعمال التي تتناول تسجيل الأحداث التاريخية من أقوال الشهود

انظر أيضًا

التاريخ؛ التاريخ - مصادر .

التاريخ الطبيعي (يقسم جغرافيا) ٩ ، ١٥٠٠ ، ٥٦٨

انظر أيضًا

الأحياء، علم؛ الأحياء المائية، علم؛ التعدين؛ الجيولوجيا؛ الحيوان، علم؛ الثبات، علم

× × الأحياء، علم؛ التأريخ؛ الحيوان، علم؛ العلوم

التاريخ الطبيعي - تصنيف ١٠١٢ . ٥٠٠

× × الثباتات ـ تصنیف

التاريخ الطبيعي - جمعيات ٩٠٦ , ٥٠٠ ه

التاريخ الطبيعي - السعودية ٩٠٥٣١ م٠٠٥

انظر أيضًا

الجيولوجيا \_ السعودية

× السعودية \_ التاريخ الطبيعي

التاريخ الطبيعي متاحف ٩٠٦ ٥٠٠٥

التاريخ الطبيعي - مصادر ٩٠٠٠٥

التاريخ الطبيعي مصر ٩٠٦٢ ، ٥٠٠

تاريخ العالم انظر العالم ـ تاريخ

تاريخ العالم القديم انظر العالم القديم ـ تاريخ

التاريخ العسكرى انظر التاريخ العربي

```
التاريخ في الأدب ٨٠٩,٩٣١
```

التاريخ في الأدب العربي ١٩٠٣١ ، ٨١٠

التاريخ في السينما ٧٩١, ٤٣٧

التاريخ في الفن ٧٠٤,٩٤

التاريخ القديم انظر العالم القديم - تاريخ

تاريخ القرآن انظر **القرآن ـ تاريخ** 

تاريخ الكتب والمكتبات انظر الكتب تاريخ المكتبات تاريخ

تاريخ الكنيسة انظر الكنائس ـ تاريخ

التاريخ المحلى انظر الإدارة الحلية ـ تاريخ

التاريخ المفقود ٣٩٨, ٢٣٦

× × الأساطير الجغرافية

التاكسيات انظر سيارات الأجرة

التاكومتر

التاكيمتر

التامبورين ۲۸۱٬۸۱۹۱

التامبورين ـ موسيقى ٧٨٩,١

التانتاليوم انظر التنتالوم

تانجو (أوركسترا) ٧٨٥

× × الموسيقى الأوركسترائية

تانجو (رقصة) ۷۹۳,۳

تانزانیا ۸۱٦,۷۸

تانزانیا ـ تاریخ ۲۷٫۸

تايلاند ۹۱۰,۹۲

× سیام

تايلاند ـ تاريخ ۲ ، ۹ ،۹

التباب ٤٤ , ٥٥١

انظر أيضاً

الجبال؛ السهول؛ الهضاب؛ الوديان

× × الجغرافيا الطبيعية؛ السهول؛ الوديان؛ الهضاب

التبادل

× المادلة

التبادل الأدبي والعلمي ٣٥٨ . ٣٧٨

التباديل والتوافيق ١١١,٦ ، ١٢,٩٢٥ ، ١٣,٢٥ ٥١٣,٢٥

× التوافق والتباديل

× × الجبر؛ الرياضيات ـ التحليل التوافقي

التباطؤ في الإنتاج ٣٣٨

× الإنتاج، التباطؤ في

× × إدارة الإنتاج؛ البيروقراطية؛ الفساد الإداري

التباعد الاجتماعي ٣٠١,٢٤

التباين = (إحصاء) ٣١٠,١

التبائن (محاسبة) ٦٥٧,١

التباین الحراری ۲٫۲۳۵

× الحرارة، تباين

الثبت ۱۰,۱۰۹

التبت تاريخ ٥٥١٥٥

التبتية (ديانة) ٢٩٤,٣٩٢٣

التبخر ٤٤ , ٣٦٥ ، ٢٧٥ , ١٥٥١ ، ٢٤٨٢ ، ٦٦

انظر أيضاً

الحرارة؛ حرارة التبخر؛ السوائل؛ الغازات

× الحرارة \_ تبخر

××الطقس

التبخر، حرارة انظر حرارة التبخر

التبخر الحركة الكامنة ٢٤, ٢٥٥

التبخير ٢٤, ٢٥٥

انظر أيضيًا

مبيدات الحشرات؛ المطهرات

× × التطهير؛ الحشرات \_ مقاومة

التبغير الجوانب الصحية ١١٤,٤٨

التبخيرعلى البارد ٢٤,٥٣٦

تبخيروتعفيرالنباتات ٢٩، ٨٥، ٩ ، ٦٣٢,٩

انظر أبضاً

الأفات الزراعية، مقاومة؛ النباتات ـ تأثير المبيدات على

× تعفير النباتات؛ النباتات، تبخير وتعفير

× × الآفات الزراعية، مقاومة؛ التطهير؛ الطيران والزراعة؛ مبيدات الحشرات

التبذير ١٧٨

انظر أيضًا

الإدخار؛ البخل

لا الإسراف؛ البذخ

التبرج ٢١٩,١

انظر أيضًا

الحجاب والسفور الكياج

التبرز ۲۱۲,۳۳

انظر أيضاً

الإمساك العوى؛ الأمعاء الفليظة

× × الجهاز الهضمي؛ الشرج

التبرع باللم ٣٦١,٧٣

انظر أيضًا

بنوك الدم؛ نقل الدم

× الدم \_ تبرع

التبرعات ٣٦١,٧٣

أنطر أيضا

الجمعيات الخيرية؛ الصدقات؛ الفقراء

× × الإعانات؛ الأعمال الخيرية؛ البر والإحسان؛ الجمعيات الخيرية؛ الهيئات الدينية

التبريد ٢٥١,٥٦

انظر أيضيًا

أحواض التبريد؛ التخزين البارد؛ تكييف الهواء؛ الثلاجات؛ الثلج؛ زيوت التبريد؛ طلبات

التبريد؛ غرف التبريد؛ مخارَّن التبريد؛ الهواء المضغوط

وأيضًا جميع وسائل التبريد مثل: التبريد بالرشح، التبريد بالسوائل وكذلك بعض الموضوعات

متبوعة بالتقسيم تبريد مثل: اللبن-تبريد

× × البرد؛ الثلاجات؛ غرف التبريد؛ مخازن التبريد

التبريد، زبوت انظر **زيوت التبريد** 

التبريد، طلمبات انظر **طلمبات التبريد** 

التبريد بالتبخير ٦٢١,٥٦٧ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

التبريد بالرشح ٢٢١,٥٦٧ ، ٢٦٤,٠٢٨٥

× × التبريد

التبريد بالسوائل ٧٢٠,٠٢٥ ، ٢٨٥,٠٢٥

××التبريد

التبريد بالماء ٢٢١,٥٦٧ ، ٢٨٥ ، ٢٦٤

التبريد بالهيدروجين ٦٢١,٥٦٧ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

التبريد الذاتي ۲۲۱,۰۲۷ ، ۲۸۵,۰۲۸

التبريد السطحي ٦٦٤,٠٢٨٥ ، ٦٦٤,٠٢٨٥

التبريد المغناطيسي ٦٦٤,٠٢٨٥ ، ٦٢١,٥٦٧

المغناطيس، تبريد

×× المغتاطيس

التبريد الميكائيكي ٧٦٥,٠٢٨ ، ٧٨٥ ، ٦٦٤

التبريد كمطهر ٦١٤,٤٨

التبشير انظر الإرساليات التبشيرية

التبغ ٧,٣٣٦ ، ٥٨٣,٧٩ ، ٧,٩٧٢

انظر أيضًا

التدخين؛ السجاير

× التتن؛ الدخان؛ الطباق

× × التدخين؛ السجادر؛ السيجار؛ النيكوتين

التبغ أخلاقيات ٧٨٨٧

التبغ - الاستخدام العلاجي ٢١٥, ٢٥٢٤

التبغ الإضافات ٧٩,٧

التبغ التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٢

التبغ ـ تحليل ٤٤٥ ، ٥٤٥

التبغ التسويق التعاوني ٢٥٨,٨٠٩٦٧٩٧

التبغ ـ تعبئة ٤ ٨٨٨

التبغ الجوانب الصحية ١٦٣,٨٥

التبغ رقابة صحية ٦١٤,٣٦

التبغ سموم ٢١٥,٩٥٧٣٧٩

التبغ صناعة وتجارة ٣٣٨,٤٧٦٣٣٧ ، ٢٧٩,٧

التبغ \_ صناعة ونتجارة \_ الجوانب الصحية ٦١٣, ٦٢

التبغ ـ صناعة وتجارة ـ ضبط الجودة م١٧٩,٧٠٦٨٥

التبغ ـ ضرائب ٣٣٦, ٢٧٨٦٧٩٧

التبغ عادات وتقاليد ٣٩٤,١

التبغ معايير ٢١٨ - ٦٣٣,٧٠

```
التبغ في الفن ٧٠٤,٩٤
```

التبلد انظر **اللامبالاة** 

التبلر انظر التبلور

التبلور ٥٤٨،٥ ، ٢٨٤٢٩ ، ٦٦٠

انظر أيضًا

البللورات

× التبلر

× × الكيمياء الفيزيائية

التبلورالطبقى ٥٤٨,٥ ، ٢٨٤٢٩ ، ٢٦٠

× الطبقات، تبلور

تبليط الطرق انظر الطرق، تبليط

التبنى ٣٦٢,٧٣

انظر أيضًا

الأبناء؛ الأبوة؛ الأمومة

× الأطفال \_ تبنى

× × الأطفال ـ قوانين وتشريعات؛ الولاية على النفس

التبئى ـ قوانين وتشريعات ٢٤٦, ٠١٧٨

تبوك ١١٥٥,٣١٤٥

تبوك تاريخ ٩٥٣,١٤٥

× السعودية \_ تبوك \_ تاريخ

التبول ٦١٢,٤٦١

× × البول؛ الجهاز البولى؛ القناة البولية

التبول، عسر انظر البول احتباس

التبول اللاإرادي ٦١٦,٦

التتار انظر المغول والتتار

التتبعية ٢٠١١٤٣

انظر أيضًا

طرق البحث

التتراهيدية

انظر أيضًا

البحار والحيطات

التتن انظر التبغ

```
التتويج ٣٢١,٦
```

انظر أيضاً

التيجان؛ العرش الملكي؛ الملوك والحكام

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد أسماء الملوك والحكام مثل: اليزابيث الثانية \_ تتويج

التتويج - احتفالات ٢٩٤, ٢٦٨٤

التثبيت (علم نفس) ١٥٣,٧٣٤

تثبيت الأسعار انظر الأسعار - تثبيت

تثبيت العماد (المسيحية) ٢٧٣, ٤١٦١٢

تثبيت العماد \_ احتفالات ٢٨٢٨ , ٩٩٣

التثقيب (حاسبات إلكترونية) ١٠١,٦٤٤٢.

× × وحدات التثقيب

التثقيف الذاتي ٢٧٤,١

انظر أيضاً

التعليم الذاتي؛ الثقافة الذاتية؛ القراءة؛ الكتب

× × التعليم؛ الثقافة؛ الثقافة الذاتية؛ السلوك

التثليث انظر الثالوث المقدس

التثمين ۲۰۱،۷۲٤ ، ۳۳۳,۳۳۲

يستخدم للأعمال التي تتناول التثمين بصفة عامة؛ أما الأعمال التي تتناول تثمين نوع معين من الممتلكات فتدرج تحت الموضوع متبوعًا بالتقسيم تثمين مثل: العقارات تثمين

× تقدير القيمة؛ القمية، تقدير

التثمين ـ قوانين وتشريعات ٢٤٣ ، ٢٤٠

التثثية (ديانات) ٢٠٢,٣

التجار ۲۸۰,۱۰۹۲ ، ۸,۳۲۹

× × التجارة؛ رجال الأعمال؛ العمولات

التجارفي السعودية ٢٣,٨٥٣١

× السعودية \_ التجارة الخارجية \_ تراجم؛ السعودية \_ التجارة الداخلية \_ تراجم

التجارة في مصر ٢٦٨ , ٩٢٣

× مصر \_ التجارة الخارجية \_ تراجم؛ مصر التجارة الداخلية \_ تراجم

التجاراليهود ۲۸۰,۱۰۹۲ ، ۸۳۲۸

تجارب

يستخدم بعد فروع العلوم البحتة والتطبيقية مثل: الطبيعة ـ تجارب

التجارب الذرية انظر الثرات تجارب

التجارب الحقلية ٢٣٠,٧٢٤

انظر أيضًا

الزراعة \_ البحوث ؛ الزراعة \_ محطات التجارب؛ الصوبات؛ الفواكه \_ تجارب حقلية

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد أسماء المحاصيل الزراعية مثل: القطن-التجارب الحقلية

التجارب العلمية انظر العلوم- نجارب

وفروع العلوم البحتة والتطبيقية متبوعة بالنقسيم تجارب

التجار ٣٨٠

انظر أيضًا

الاحتكار التجاري

إدارة الأعمال الجغرافيا الاقتصادية

الاستثمارات الخارجية السوق السوداء

الأسعار الشحن

الأسواق الشراء

البنوك التجارية

التأمين البحرى العلامات التجارية

التبادل التجارى الغرف التجارية

التجار القائمة السوداء

التجارة البحرية المواصلات

التجارةالخارجية الموانئ

التجارة الداخلية النقود

وأيضًا أسماء الدول والمدن والحروب متبوعة بالتقسيم التجارة مثل: مصر التجارة؛ الحرب

العالية الثانية \_ التجارة

× الأعمال التجارية؛ تجارة الجملة

× × الأرياح والقوائد التمويل

الاقتصاد السياسة التجارية

الباعة ضرائب الأرياح التجارية

الباعة وفن البيع الطرق البرية

البواكى الطرق التجارية

التأمين البحرى المقايضة

التبادل التجارى المواصلات

نجارة التجزئة النقل

التجارة (مهنة) ٣٩٠,٠٢٣

التجارة \_ اتفاقيات انظر الاتفاقيات التجارية

التجارة ـ تنظيم وإدارة ٢٥٨,١٥٩٣٩

التجارة والجوانب التفسية ١٩٠٠ ، ٣٨٠

التجارة دعاية وإعلان ١٣١٤ ، ٢٥٩

التجارة ـ محاسبة ٢٥٧, ٨٣٩

التجارة، وكلاء انظر **التوكيلات التجارية** 

غارة الأسلحة انظر الأسلحة صناعة وأتجارة

التجارة البحرية (يقسم جغرافيا) ٣٨٧,٥

انظر أيضاً

الاتفاقيات البحرية؛ البحرية التجارية؛ التأمين البحرى؛ السفن التجارية؛ الشحن البحرى؛ العقود البحرية؛ القانون البحري؛ الموانئ

× × البحارة السفن التجارية

البواخر الشحن

التأمين البحري الشحن البحري

التجارة المثية

الخطوط البحرية القانون البحرى

السفن الموانيء

التجارة البحرية \_ السعودية ٥ , ٣٨٧

انظر أيضًا

الشحن ـ السعودية

× السعودية \_ التجارة البحرية

× × الشحن \_ السعودية

التجارة البحرية .. مصر ٥ , ٣٨٧

× × مصر ـ التجارة البحرية

التجارة البدائية ٢٨٠,٠٩

تجارة التجزئة ٨٨٨٨

انظر أيضاً

الأسعار \_ بطاقات؛ الإعلان؛ الباعة وفن البيع؛ البضائع، عرض؛ التجارة؛ التعبئة؛ التسويق؛ الدعامة؛ الخازن الفرعية

تجارة الجملة انظر التجارة

```
التجارة الحرة ٣٨٢,٧١
```

انظر أيضًا

التصدير \_ قيود؛ التوازن الاقتصادى؛ الرسوم الجمركية؛ المناطق الحرة

× × الاقتصاد؛ الجمارك؛ الحماية الجمركية؛ الرسوم الجمركية

التجارة الحكومية ٣٥١,٨٢

×× اللكية العامة

التجارة الخارجية ٣٨٢

انظر أيضًا

الاتفاقيات التجارية؛ الاستيراد؛ التصدير؛ العلاقات الاقتصادية الدولية؛ الملحقون التجاريون

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التجارة الخارجية مثل: مصر التجارة الخارجية

× التجارة الدولية؛ الواردات والصادرات

× × اتفاقيات الدفع؛ الاستثمارات الأجنبية؛ الاقتصاد الدولى؛ التبادل التجارى؛ التجارة؛ التسويق الدولى؛ التنمية الاقتصادية الدولى؛ التنمية الاقتصادية السياسة التجارية؛ الطرق التجارية؛ العلاقات الاقتصادية الدولية؛ القانون الدولى التجارى

التجارة الخارجية ـ السعودية انظر السعودية ـ التجارة الخارجية

التجارة الخارجية \_ مصر انظر مصر التجارة الخارجية

التجارة الداخلية ٣٨١

انظر أيضاً

البنوك التجارية؛ السجلات التجارية؛ الغرف التجارية

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم التجارة الداخلية مثل: مصر-التجارة الداخلية

× × التجارة؛ التموين؛ السياسة التجارية

التجارة الداخلية \_ السعودية انظر السعودية \_ التجارة الداخلية

التجارة الداخلية \_ مصر انظر مصر التجارة الداخلية

التجارة الدولية انظر التجارة الخارجية

تجارة الرقيق ١٤٤ . ٣٨٠

× الرقيق، تجارة

× × الرقيق؛ العتق؛ القانون الدولي العام

تجارة الرقيق ـ قانون دولي ٧٧ / ٣٤١

تجارة الرقيق ـ قوانين وتشريعات ٨٥٤ ٣٤٣, ٨٥٤

تجارة الرقيق الأبيض انظر البغاء

نجارة الصادرات ٣٨٢,٦

نجارة الكتب ٣٨١, ٤٥٠٠٢ ، ٥٠٠٠

انظ أيضاً

بائعو الكتب؛ الكتب \_ تسويق؛ نشر الكتب

نجارة مصر الخارجية انظر مصر التجارة الخارجية

تجارة مصر الداخلية انظر مصر-التجارة الداخلية

التجارة المقيدة ٢٨٠,١٠١

انظر أيضًا

الاحتكار؛ الأسعار التنافسية؛ المنافسة الاحتكارية

× × الشركات الاحتكارية

تجارة الملابس انظر الملابس مساعة وتجارة

تجارة الواردت ٥ , ٣٨٢

التجاريون (يقسم جغرافيا) ٣٨٠,١٠٩٢ ، ٣٨٠,١٠٩٢

التجانس (رياضيات) ١٦,٢٥

التجانية انظر القادرية (طرق صوفية)

التجبير - أحذية انظر أحذية التجبير

تجبير العظام انظر العظام - تجبير

التجددية (فلسفة) ١٤٧,٤

التجديف ۷۹۷٫۱

× × الألعاب الرياضية؛ الرياضة المائية؛ القوارب

التجرية والخطأ ١٥٣,١٥٢٤

التجريبية (فلسفة) ١٤٦

التجريد (علم نفس)

التجريد والتفريد (تصوف إسلامي) ٢٦٠

× التفريد

التجريدية ٥, ٧٥٣ ، ٧٠٩٠ ٤٠٥٧

انظر أيضًا

الفنون التجريدية

التجريف ۲۲۷,۲

يستخدم للأعمال التى تتناول تطهير القنوات والأنهار

انظر أيضًا

الأنهار؛ الري؛ صرف الأراضي؛ الهندسة الزراعية

تجريف الأراضي ٦٣١,٦١

× الأراضى، تجريف

التجريم انظر الجريمة والجرمون

التجسد

التجسس انظر الجاسوسية

#### التجفيف ٢٨٤ ، ٢٦٤

انظر أيضًا

# الأسماك \_ تجفيف؛ الأغذية \_ تجفيف؛ التجفيف بالتقطير؛ الجففات

## × × التمليح؛ معامل التجفيف

التجفيف، أفران انظر أفران التجفيف

تجفيف الأخشاب انظر الأخشاب نجفيف

تجفيف الأغذية انظر الأغدية ـ تجفيف

تجفيف الأسماك انظر الأسماك تجفيف

تجفيف الأطعمة انظر الأغذية ـ تجفيف

تجفيف الألبان انظر اللبن الجفف

التجفيف بالتقطير ٦٦٤,٠٢٨٤

#### × × التجفيف

تجفيف البحيرات انظر البحيرات تجفيف

تجفيف الخضروات انظر الخضروات حفظ

تجفيف الفحم انظر الفحم تجفيف

تجفيف الملابس انظر الملابس - تجفيف

التجلط ٢,٧٤٥

انظر أيضًا

#### التجمد؛ الترسيب؛ التكتل؛ الدم .. تجلط

التجلط، منع ۲۱۵,۷۱۸

التجلط الضموري ١١٦,١١٥ ، ١٦٢,١٥٧

التجلط الوريدي ٦١٢,١١٥ ، ٦١٢,١٥٧

تجلط الدم انظر اللهم تجلط

التجلى انظر الستروالتجلى (تصوف إسلامي)

التجليخ ٢٧١,٧

انظر أيضًا

البرادة، المجالخ

× الجلخ

× × أشغال المعادن؛ الخراطة

التجليخ ـ الجوانب الصحية ٦١٣, ٦٢

التجليخ فبطالحودة ١٨٥٠٧٠٦٧١

التجليخ مواصفات الأمان ٢٨٩ ، ٦٧١ ، ٧٠٢٨

تجليد الكتب تجليد

تجليد المخطوطات انظر المخطوطات تجليد

التجمل ٢٤,٠٣٥ ، ٥٥,١٢٢ ، ٢٥٨٠, ١٦٢

انظر أيضًا

الأرصاد الجوية؛ الأنهار الجليدية؛ التبريد؛ الثلاجات؛ درجة الحرارة؛ المياه

× × البرد؛ التجلط؛ الحاليل الكيميائية

التجمد، مقاومة ٢٤ ، ٣٦

انظر أيضًا

الخرسانة المقاومة للتجمد

التجمهر ۱۲۳ ، ۱۹۳۲ ، ۱۳۳۲

انظر أبضًا

الإضرابات؛ التخريب والتدمير؛ التمرد والعصيان؛ علم النفس الاجتماعي؛ الظاهرات

× × الإضرابات؛ الشفب؛ علم النفس الاجتماعي؛ المظاهرات

التجهيع (حاسبات إلكترونية) ٦٢١,٣٨١٩

× × هندسة الحاسبات الإلكترونية

التجميع، آلات الظر آلات التجميع

التجميل الكياج

النجميل، جراحة انظر جراحة التجميل

التجنس ۲۲۳, ۲۲۳ ، ۸۱, ۱۸۳

انظر أيضًا

الجنسية؛ السكان الأجانب؛ القانون الدولي الخاص؛ المواطئة

× التجنيس

التجنيد الإجباري (يقسم جغرافيا) ٣٥٥,١١

انظر أيضاً

الحياة العسكرية؛ الخدمة العسكرية؛ السجلات العسكرية

× التجنيد الإلزامي

× × التطوع؛ التعبئة العسكرية؛ الجنود؛ الجيوش؛ الخدمة العسكرية؛ العسكرية؛ القانون العسكرى؛

المتطوعون.

التجنيد الإجباري ـ قوانين وتشريعات ٢٤٣ , ١٧٠

التجنيد الإجباري كاريكاتير وكارتون ٥ ، ٧٤١

```
التجنيد الإجباري مصر ٣٥٥,١١ ، ٣٤٣
```

× مصر \_ التجنيد الإجبارى؛ مصر \_ الجيش \_ التجنيد

التجنيد الإلزامي انظر التجنيد الإجباري

التجنيس انظر التجنس

تجهيز البيانات انظر **البيانات؛ تجهيز** 

التجهيزات المكتبية ٢٥١,٢

انظر أيضاً

## الآلات الحاسبة؛ الآلات الكاتبة؛ الأثاث المكتبى؛ إدارة المكاتب؛ إمساك الدفاتر؛ الدكتوجراف

× الأدوات المكتبية

× × الألات الكاتبة

تجويد القرآن انظر القرآن - تجويد

التحات ۲۰۲۱,۰۱۲ ، ۲۰۳,۱۰۰

× × الغشاء الصخرى؛ النحر البحري

التحات، مقاومة ٦٢٠, ١١٢٢

التحات الكيميائي ٢٢٧٦٣ ٥٤١

انظر أيضًا

أصباغ الطلاء؛ الصدأ

× تآكل المعادن؟ الكيمياء، التحات

التحالف انظر الأحلاف

التحالف (قانون) ٣٤٦,٠٧

× × الدعاوي والبينات

التحجر (علم نفس) ۱۵۳, ٤٢

التحدب ١٥,١٥

التحيد (منطق) ١٦٨

انظر أيضًا

التفكير

تحديد الأرباح انظر الأرياح التجارية

تحديد الأسعار انظر الأسعار

تحديد التسلح ٣٤١,٧٣

انظر أيضًا

# الأسلحة والتسليح؛ تخفيض التسلح؛ نزع السلاح

× × تخفيض التسلح؛ سياق التسلح

تحديد النسل انظر تنظيم النسل

التحرير، حرب انظر حرب العصابات

التحرير الأدبى انظر **الانشاء الأدبي** 

تحرير الصحف انظر **الصحافة ـ تحرير** 

نحرير العبيد انظر العتق

التحريرالفنى (سينما) ٥٣٥,٥٧٥

× السنيما ـ التحرير الفني

××السنها

تعريرالمرأة ٣٠١,٤١٢ ، ٢١٩,١

انظر أيضًا

الحجاب والسفور؛ النساء في الحياة العامة

× حرية المراة؛ المرة \_ تحرير

× × حجاب المرأة؛ حقوق المرأة؛ المرأة؛ النساء

التحريض على الفسق والفجور ٣٦٤, ١٧

× × الأخلاق الجنسية؛ الفسق والفجور

التحريم ٢٥١,٢٢٢

× × الحلال والحرام؛ ضبط النفس

تحريم توارث المسلم والكافر ٢٥٣,٩٠١

× × الفرائض والمواريث

التحزيب ٣٢٩,٠٢

انظر أيضًا

الأحزاب السياسية؛ التعصب السياسي؛ التكتلات السياسية

× × الحكومات الائتلافية؛ اليمين واليسار

التحسن (علم نفس) ١٥٥,٤١٨

انظر أيضًا

التشاؤم؛ التفاؤل

تحسين الخطوط انظر الخط

تحسين النسل ٥٥٥٥

انظر أيضاً

الآباء؛ الأمهات؛ تنظيم النسل؛ الوراثة

× × الحمل؛ منع الحمل؛ النسل

غصيل الديون انظر **الديون، تحصيل** 

تحصيل الضرائب انظر الضرائب



التحصين ضد الأمراض انظر التطعيم

التحصينات العسكرية انظر الاستحكامات العسكرية

تحضير الأرواح ١٣٣,٩

انظر أيضًا

الأرواح؛ الأشباح؛ الإيحاء العقلى؛ التنويم المغناطيسي؛ العقل الباطن

× الأرواح، تحضير؛ استحضار الأرواح؛ الوساطة الروحية

× × الروحانيات؛ الغيبيات

التحضيرالهندسي

× الهندسة \_ تحضير

تحضيرات المدفعية ٢٥٨,١٢

× المدفعية، تحضيرات

تحطيم الأصنام انظر الأصنام- تحطيم

تحطيم الدرة ٢٦٢, ٢٩٥

انظر أيضًا

الدرات؛ الفيزياء النووية؛ الكتلة الدرية

× الذرات \_ تحطيم

× × الاندماج الذري؛ الانشطار الذري؛ التفاعلات الذرية؛ الذرات

التحف ۱,۵۱۷ ، ۲۷,۲۳۷

انظر أيضًا

الآثار؛ الكتب الثادرة؛ المتاحف؛ الخطوطات

وأيضًا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم تحف مثل: مصر قحف

××المتاحف

تحفيظ القرآن انظر القرآن - تحفيظ

التحقيق ٥٠٠٥ ٣٤٥

تحقيق الأنساب انظر الأنساب والأعراق

التحقيق الجنائي ٣٤٥,٠٥

انظر أيضًا

استجواب الشهود؛ البحث الجِنائي؛ الجريمة والجرمون؛ الشرطة؛ شهادة الشهود؛ النيابة العامة

× × الأدلة الجنائية؛ البحث الجنائي؛ التعذيب؛ الشرطة؛ قانون الإجراءات الجنائية؛ القانون
 الجنائي؛ النيابة العامة

تحقيق الذات ١٧١,٣

انظر أيضًا

الرضاعن النفس؛ القناعة

× تحقيق الشخصية (علم نفس)

[يتبع]

تحقيق الذات [تابع]

× × تدمير الذات؛ النجاح

تحقيق الذات في الأدب ٩٣١ م٠٩

تحقيق الذات في الأدب العربي ١٨٠٠, ٩٠٣١

تحقيق الذات في الفن ٧٠٤, ٩٤

تحقيق الشخصية ٢٤٢, ٣٦٣

انظر أيضًا

بصمات الأصابع؛ بصمات الكف؛ الطب الشرعي

وأيضًا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تحقيق الشخصية مثل: الجريمة والجرمون \_ تحقيق الشخصية

× الشخصية، إثبات

× × الأحوال المدنية

تحقيق الشخصية (دبانات)

تحقيق الشخصية (علم نفس) انظر تحقيق الذات

تحقيق الشخصية \_ بطاقات ٧١٤ , ٣٥٠

× بطاقات تحقيق الشخصية؛ الهويات

التحقيق الصحفى انظر الصحف تحقيقات

تحقيق المخطوطات انظر المخطوطات تحقيق

التحكم، نظام انظر نظام التحكم

التحكم الآلي ٢٩٩٨

انظر أبضًا

اختران واسترجاع المعلومات؛ الحاسبات الإلكترونية

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: قاطرات الديزل التحكم الآلي

× × الأجهزة الإلكترونية؛ الإنسان الآلي؛ التحكم الإلكتروني؛ السيبرانتيك؛ الميكنة؛ نظام التحكم؛

وحدات التحكم

التحكم الإلكتروني ٢٢٩,٨٠٤٣

انظر أيضيًا

التحكم الآلي؛ الدوائر الإلكترونية

× × الأجهزة الإلكترونية؛ الإلكترونيات؛ التحكم من بعد؛ الهندسة الإلكترونية

انظر الضبط الببليوجرافي

التحكم الببليوجرافي

التحكم الببليوجرافي العالمي انظر الضبط الببليوجرافي العالمي

انظر الفيضانات تحكم

التحكم في الفيضانات

```
التحكم الكهريائي ٢٩,٨٠٤٣
```

×× نظام التحكم

التحكم من بعد ٢٦٠,٤٦

انظر أبضًا

التحكم الإلكتروني؛ وحدات التحكم

× × نظام التحكم

التحكم الميكانيكي ٢٢٩,٨٢

التحكم الهيدروليكي ٢٩,٨٠٤٢

التحكمية ٢٣٤ ١٥٥, ١٥٧,٧

× حب السيطرة؛ النزعات التحكمية

××النزعات

التحكيم ٢٠,٠٩١ ، ١٧٤ ، ٣٥٠,١٧٤

انظر أيضاً

التوفيق؛ الوساطة

× × التبادل التجارى؛ التوفيق؛ القانون التجارى؛ المصاربات؛ الوساطة

التحكيم (فقه إسلامي) ٢٥٧,٥

× الإسلام \_ تحكيم

× × أدب القاضي

التحكيم الاختباري ٢٥٠, ١٧٤

التحكيم الإلزامي ٣٤٧,٠٦

التحكيم التجاري ٣٨٠,١٠١٢

التحكيم الدولي ٢٤١,٥٢١ ، ٣٤١,٥٢٢

انظر أيضًا

الأمم المتحدة؛ التسوية السلمية للمنازعات الدولية؛ العدوان (قانون دولي)؛ المفاوضات؛ نزع

السلاح؛ الوساطة الدولية

القرصنة

××الأمن الدولي

الحاكم الدولية

التسوية السلمية للمنازعات الدولية

محكمة العدل الدولية

التوفيق الدولي

المعاهدات

السلام العالى

المفاوضات

العدوان (قانون دولي)

المنازعات الدولية

عصية الأمم

نزعالسلاح

العلاقات الدولية

\_\_\_\_

القانون الدولي العام

الوساطة الدولية

```
التحكيم الرياضي ٧٩٦
```

انظر أيضًا

# الأنعاب الرياضية \_ قوانين وتشريعات

وأيضًا الألعاب الرياضية بأسمائها متبوعة بالتفسيم تحكيم مثل: كرة القدم- تحكيم

× الألعاب الرياضية \_ تحكيم؛ الرياضة \_ تحكيم

× × الألعاب الأوليمبية ؛ الألعاب الرياضية

التحكيم الصناعي ٣٣١, ٨٩١٤٣

انظر أيضاً

الإضرابات العمالية الحاكم المدنية

تعويضات العمال المساومة الجماعية

العمل والعمال النقابات العمالية

× × العلاقات الصناعية؛ المنازعات العمالية

التحكيم الصناعي ـ قوائين وتشريعات ٢٤٤, ٠١٨١٤٣

التحكيم القضائي ٢٤٧,٠٦

× القضاء، تحكيم

× × القانون الإدارى؛ القضاء

التحكيم الودي ٣٩٢٢

تحليل

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: الأغاثية؛ الدم؛ الياه... الخ

التحليل (فلسفة) ١٥٠,١٩٢

××النهجية

التحليل الاجتماعي ٢٠١,١

التحليل الإحصائي انظر الإحصاء التحليلي

تحليل الإدارة الإدارة تحليل

تعليل الأساليب الإدارية انظر الأساليب الإدارية - تحليل

التحليل الإسنادي

التحليل الإشعاعي ٨٨٠ ، ٤٣ ه

× الإشعاع \_ تحليل

× × الكيمياء التحليلية

التحليل الاقتصادي انظر الاقتصاد التحليلي

تعليل الألبان انظر اللبن ـ تحليل

```
التحليل الأيوني ٥٤١,٣٧٢٢
```

× الأيونات \_ تحلل

× × الأيونات

التحليل بالأحماض ٥٤٤, ٨٣

تحليل التباين انظر الإحصاء التحليلي

تحليل التكاليف انظر التكاليف تحليل

التحليل التوافقي ١١١,٦ ، ١٢,٩٢٥

التحليل الجبرى ٥١٢,٧٣

التحليل الحجمى انظر الكيمياء التحليلية

التحليل الحدى ١٦٢, ٣٣٠

التحليل الحرارى انظر الحرارة ـ تحليل

التحليل الدقيق ٨١ . ٥٤٣ ، ٨٠ ، ٤٤ ه

تحليل الذبذبات انظر اللابلابات ـ تحليل

التحليل الرياضي ١٥٥٥

انظر أيضًا

البرمجة الآلية؛ التحليل العددى؛ الجبر؛ الحساب؛ الهندسة الرياضية

× × التحليل العددي؛ الجبر

التحليل السببي

تحليل الصوت انظر الصوت ـ تحليل

التحليل الضوئى انظر الضوء تحليل

التحليل الطيفي ٨٤,٥٥٥ ، ٥٨٥,٠٨٥ التحليل الطيفي

× الطيف \_ تحليل

× × الطيف؛ الفلك الطبيعي

التحليل الطيفى ـ برامج الحاسبات ٥٣٥,٨٤٠٢٨٥ ، ٥٢٥٠٨٥٠ التحليل الطيفى ـ برامج الحاسبات

التحليل الطيفي - التعاون الدولي ٣٤١,٧٦٧٥٣

التحليل الطيفي اللوني ٨٤٣ ٥٣٥ ، ٨٣٤ ٥٤٥

التحليل العاملي ١٥٠,١٩٥

انظر أيضًا

الاختبارات الإسقاطية؛ الانفعالات النفسية؛ الدافعية

× × القياس الفني

التحليل العددي ١٩,٤ ، ١١,٧ ه

انظر أيضًا

البرمجة الخطية؛ التحليل الرياضي؛ المصفوفات

× × التحليل الرياضي؛ الرياضيات التطبيقية

تحليل الغازات انظر **الفازات، تحليل** 

التحليل الغازى ٤٤,٤٥

التحليل الفوتومتري ٥٤٥,٨١٢

تحليل القيمة انظر **القيمة، تحليل** 

التحليل الكروماتوجرافي ٩٢, ٩٤٥

التحليل الكمى انظر الكيمياء التحليلية

التحليل الكهريائي ٥٤٥,٠٨٧ ، ٥٤٥,٥

انظر أيضًا

الأيونات؛ التفاعلات الأيونية

× الانحلال الكهربائي

× × الكيمياء التحليلية؛ الحاليل الكيميائية

التحليل الكهريائي في الجراحة ٢٥٧،٠٧٥

التحليل الكهريائي في الطب ٢١٦٠٠٧٥

التحليل الكيفي ١٤٥

× التحليل النوعي

التحليل الكيميائي انظر الكيمياء التحليلية

التحليل الكيميائي الإشعاعي ٥٤٥,٨٢

التحليل اللغوى (فلسفة) ١٤٩, ٩٤

التحليل الغناطيسي ٧٧٧ . ٥٤٣

التحليل الموسيقي انظر الموسيقي - تحليل

التحليل الميكانيكي ٥٤٥,٠٨

× الميكانيكا \_ تحليل

× × الكيمياء التحليلية

التحليل الميكروسكوبي ١٨٤ ٨٤٥

نعليل النظم (حاسبات إلكترونية) ٢٥٨, ٤٠٣٢ ، ٢٥٨

انظر أبضًا

تصميم النظم؛ السار الحرج؛ نظم العلومات؛ هندسة النظم

× النظم \_ تحليل

× × اتخاذ القرارات؛ الإدارة؛ تصميم النظم؛ توصيف النظم؛ الحاسبات الإلكترونية؛ السيبرانتيك؛
 الفيزياء الرياضية؛ هندسة النظم

التحليل النفسي ١٥٠,١٩٥ ، ٦١٦,٨٩١٧

انظر أيضًا

الأحلام؛ الاختبارات الإسقاطية؛ الأنا؛ التكيف النفسى؛ التنويم المغناطيسى؛ الدوافع النفسية؛ الصراع النفسى؛ العقل والجسم؛ علم النفس؛ القياس النفسى

× علم النفس التحليلي

× × الأحلام العلاج النفسي

أحلام اليقظة علم النفس

الأنتروبيا علم النفس الفيسولوجي

الإيحاء العقلى علم النفس المرضى

التنويم الغناطيسي اللاشعور

الطب النفسى مذهب أدلر

العقل الباطن مذهب فرويد

التحليل النوعى انظر التحليل الكيفي

التحليل الهندسي ٢٢٠,٠٠٤٢

× الهندسة \_ تحليل

التحليل الوزنى ١ ، ٥٤٥

التحليل الوصفى انظر الكيمياء التحليلية

تحليل الوظائف ٢٠٨,٣٠٦ ، ١٠٣ ،٥٥

انظر أيضًا

تقسيم الوظائف؛ تقييم الوظائف؛ توصيف الوظائف؛ التوظيف؛ الموظفون؛ الوظائف

× الوظائف، تحليل

× × الأجور؛ إدارة الأفراد؛ الوظائف

تحلية مياه البحر انظر مياه البحر، إزالة ملوحة

تحميض وطبع الأفلام انظر الأفلام تحميض وطبع

التحميل ٢٢٨٣, ٣٥١

التحميل، ضغط ٣١,٣٨٢٢ ٥٣١

التحميل،قدرة ٣٨٢٢ ٥٣١

التحنيط ٢٢,٦٤ ، ٤,٩٧٥

انظر أيضًا

المومياءات

× × الموت؛ الميت ـ دفن

```
تعنيط الطيور والحيوانات ٤ ، ٩٧٥
```

انظرأيضا

الحشرات؛ الحيوانات؛ الطيور

التحنيط عند الفراعنة ٤ , ٥٧٩ ، ٣٩٣,٣

انظر أيضًا

الآثار الفرعونية؛ المومياءات

× × المومياءات

التحول الاجتماعي انظر التغير الاجتماعي

التحول الحراري ٢١, ٣٦٥

التحول الداخلي ٥٣٩,٧٥

× × الفيزياء النووية؛ نظرية الكم

التحول الغذائي انظر الأيض

التحول الفكرى ١٥٣, ٤٢٢

انظر أيضًا

الإيحاء العقلي؛ التنويم المغناطيسي؛ اللاشعور

التحول الكيميائي انظر التفاعلات الكيميائية

التحول الوجدائي ١٥٢,٤٥

الانفعالات النفسية؛ التفريغ الانفعالي؛ العواطف الوجدان

× × الوجدان

انظر **التأمين ـ تحويل** 

تحويل التأمين

التحويل الخارجي (نقود) انظر النقود التحويل الخارجي

تحويل الطاقة انظر **الطاقة ـ تحويل** 

التحيز ١٧٩.٨

× × الفساد القضائي

التحية ٤, ٥٩٣

التحية في الإسلام ٢١٢

انظر أيضاً

إفشاء السلام

النخاطر انظر التليباثي

التخلير ٦١٧,٩٦

انظر أيضاً

أطباء التخدير؛ البنج؛ الجراحة؛ العمليات الجراحية؛ غرف العمليات الجراحية

× × البنج؛ التعقيم الطبي؛ الجراحة؛ الجروح؛ العمليات الجراحية

التخدير عقاقير ٦١٥,٧٨١

التخديرالموضعي ٦١٧,٩٦٦

التخديرالنصفي ٦١٧,٩٦٤

التخديم ٢٣١,١

انظر أيضاً

الخدم؛ عقود العمل

التخريب والتدمير ٣٦٤,١٤٣

انظر أيضًا

الإرهاب؛ الإضرابات؛ الأمن القومى؛ التمرد والعصيان؛ الجرائم السياسية؛ الجواسيس؛ الشغب؛ النشاط السرى

× التدمير

× الإرهاب؛ الاضطرابات السياسية؛ التجمهر؛ التمرد والعصيان؛ الجاسوسية؛ الطابور الخامس؛
 المؤامرات؛ النشاط السرى

التخريب قوائين وتشريعات ٢٣١٠ ، ٣٤٥

التخريبية (علم نفس)

× التدميرية (علم نفس)

التخزين ١٥٨,٧٨٥

التخزين ـ قوانين وتشريعات ٢٥٨,٧٨٥٠٢٦

التخزين، وحدات (حاسبات إلكترونية) انظر وحدات التخزين

التخزين البارد ٢٨٥٢ - ٦٦٤

انظر أيضًا

الأسماك حفظ اللحوم المثلجة

البيض ـ حفظ منتجات الألبان ـ حفظ

الثلاجات الهواء المضغوط

× × التبريد؛ غرف التبريد

التخزين البارد \_الجوانب الصحية ٦١٤,٣١

تخزين البترول انظر البترول تخزين

تخزين واسترجاع المعلومات انظر اختزان واسترجاع المعلومات

التخسيس ٢٥ ,٦١٣

انظر أيضًا

البدانة؛ التغذية؛ الرجيم

## التخسيس - تمريثات ٧٩٦,٤

التخطيط ٢٩,٧٥٣

يستخدم للأعمال التي تتناول أسس ومبادئ ونظريات التخطيط بصفة عامة انظر أيضًا

الأداء القياسي الإدارة العليا؛ دراسة الجدوي

وأيضًا رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة تخطيط مثل: التخطيط الزراعي

× × اتخاذ القرارات؛ الإدارة؛ التنظيم

التخطيط \_ تنظيم وإدارة ٢٥٨,٥٠٣

التخطيط الاجتماعي ٣٠١,٢ ، ٣٦١,٢ ، ٣٠١,٢

انظر أيضًا

الأحوال الاجتماعية؛ التخطيط الاقتصادى؛ التشريعات الاجتماعية؛ التنمية الاجتماعية؛ السباسة الاجتماعية

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التخطيط الاجتماعي مثل: مصر التخطيط الاجتماعي

× × التنمية الاجتماعية؛ السح الاجتماعي؛ المؤشرات الاجتماعية

#### التخطيط الاقتصادي ٩ , ٣٣٨

انظر أيضيًا

الاستقرار الاقتصادى الصناعة

إصلاح الأراضى الضرائب

الأمن القومى العلاقات الاقتصادية الدولية

البطالة العمل والعمال

التأميم القوى العاملة

التصنيع المعونة الاقتصادية

التنبؤات الاقتصادية المعونة الفنية السباسة التجارية الاقتصادية

الساسة المائية

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التخطيط الاقتصادى مثل: مصر- التخطيط الاقتصادى

× الاقتصاد ـ تخطيط ؛ التخطيط القومي ؛ السياسة الاقتصادية

× × الاقتصاد؛ الاكتفاء الذاتي؛ التخطيط الاجتماعي؛ التخلف الاقتصادي؛ التكامل الاقتصادي؛

التنمية الاقتصادية؛ دراسة الجدوى؛ المسح الاقتصادى؛ المؤشرات الاقتصادية

التخطيط الإقليمي ٣٠١,٢٥

انظر أيضًا

تخطط المدن؛ المسح الاجتماعي

× × تخطيط المدن

التخطيط الإقليمي ـ الطرق الإحصائية ٢٠١,٢٥٠١٨٢

التخطيط الإقليمي \_ قوانين وتشريعات ٣٤٦, ٠٤٥

التخطيط الإقليمي ـ مشاركة المواطنين ٢٠١,٢٥

التخطيط الإقليمي - النماذج الرياضية ٢٠١،٢٥٠١٥١٨

تخطيط الإنتاج ٢٥٨,٥٠٣

انظر أيضاً

إدارة الإنتاج؛ جودة الإنتاج؛ ضبط الجودة؛ مراقبة الإنتاج؛ هندسة الإنتاج

× الإنتاج، تخطيط

× × الأداء القياسي الإنتاج المعياري

إدارة الإنتاج جدولة الإنتاج

الإدارة العليا دراسة الجدوي

الإدارة المتكاملة الصناعية

الإنتاج بالجملة هندسة الإنتاج

تخطيط الإنتاج - النماذج الرياضية ٢٥٨,٥٠٣٠١٨٤

التخطيط التريوي ٣٧١,٢٠٧ ، ٣٧٩,١٥

انظر أيضاً

التعليم .. اقتصاديات؛ السياسة التعليمية

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التخطيط التربوي مثل: مصر التخطيط التريوي

× التخطيط التعليمي؛ التعليم \_ تخطيط

× × التخطيط؛ التعليم المبرمج

التخطيط التعليمي انظر التخطيط التريوي

التخطيط الزراعي ٣٣٨, ١٨

انظر أيضاً

الإرشاد الزراعي؛ التنمية الزراعية؛ الزراعة \_ اقتصاديات؛ السياسة الزراعية

وأيضًا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم تخطيط زراعي مثل: مصر ـ التخطيط الزراعي

× × التخطيط؛ التنمية الزراعبة

التخطيط الصناعي ٣٣٨,٠٩

انظر أيضًا

التصنيع؛ التنمية الصناعية؛ السياسة الصناعية؛ الصناعة؛ الكفاية الصناعية؛ السح الصناعي

وأيضًا أسماء الدولة متبوعة بالتقسيم تخطيط صناعي مثل: مصر التخطيط الصناعي

× × التصميم الصناعي؛ التنمية الصناعية؛ السياسة الصناعية

```
تخطيط العقارات ٦٩٢،١
```

انظر أيضًا

الاستثمار؛ الضرائب؛ الملكية العقارية

x العقارات \_ تخطيط

التخطيط القومى انظر التخطيط الاقتصادي

التخطيط المحلي ٢٦ , ٣٠٩

تخطيط المدن (يقسم جغرافيا) ٢٠٩,٢٦٢ ، ٣٠٩,٢٦٢

انظر أيضًا

الأحياء السكنية؛ الأسواق؛ البواكي؛ التخطيط الإقليمي؛ الحدائق؛ الشوارع؛ المباني العامة؛ المدن \_

تجميل؛ المرافق العامة؛ المساكن؛ المقابر؛ الميادين؛ النافورات والفسقيات

وأيضًا أسماء المدن متبوعة بالتقسيم المبانى العامة مثل: القاهرة مالمبانى العامة

x المدن، تخطيط

× × الأحياء السكنية، الأراضي، الاسكان؛ التخطيط الإقليمي

تخطيط المدن الجوانب الصحبة ٧٩ ١٤٠٢

تخطيط المدن - السعودية ٢٦٢ ، ٩٠٣

انظر أيضًا

الإسكان \_ السعودية؛ الرياض \_ المباني العامة

× السعودية \_ تخطيطا المدن

× × الإسكان \_ السعودية

تخطيط المدن ـ قوانين وتشريعات ٢٤٦, ١٤٥

تخطيط المدن مصر ٢٠٩, ٢٦٢

× مصر \_ تخطيط المدن

تخفيض الأسعار انظر الأسعار - تخفيض

تخفيض التسلح ٣٤١,٧٣

انظر أيضًا

الأسلحة والتسليح؛ تحديد التسلح؛ نزع السلاح

× × تحديد التسلح؛ سباق التسلح

التخلخل

تخلخل الهواء

التخلص من الاشتباك ٢٥٥, ٤٢

انظر أيضاً

فن القتال؛ القتال؛ المارك

× × فن القتال

التخلف الاجتماعي ٢٠١, ٢٤

انظر أيضًا

الأحوال الاجتماعية؛ الانحطاط الاجتماعي؛ التخلف الثقافي؛ المشاكل الاجتماعية

التخلف الاقتصادي ٣٣٩, ٤٦ ، ٣٣٠ ،

انظر أبضًا

الأحوال الاقتصادية؛ التخطيط الاقتصادي؛ التنمية الاقتصادية؛ الدول النامية؛ الفقر

× × الاقتصاد؛ التسول؛ الدول النامية

التخلف الثقافي ٣٠١,٢١

انظر أيضًا

الأمية؛ التعليم؛ الثقافة؛ الجهل

× × الأحوال الثقافية؛ التخلف الاجتماعي؛ الجهل

التخلف الدراسي انظر التأخر الدراسي

التخلف العقلي ۸۸۸ ، ۱۹۲۸ ، ۳۲۲ ، ۳۲۲ ، ۳۲۲

انظر أيضاً

الأطفال بطيئو التعلم؛ الأطفال المعوقون؛ البلاهة

× النقص العقلي

× × الأمراض العقلية؛ ضعاف العقول

التخلف العقلى . البحوث ٦١٦,٨٥٨٠٧٢

التخلف العقلي ـ تشخيص ٧٥ - ٦١٦

التخلف العقلي \_ الجوانب الاجتماعية

التخلف العقلى الجوانب الصحية ٦١٤,٥٨٢

التخلف العقلى \_ الجوانب الوراثية ١٢ , ٥٧٥

التخليص الجمركي ٣٨٧,٧٤٤ ، ٣٨٧,١٦٤

انظر أيضًا

الإعفاءات الجمركية؛ الجمارك؛ الرسوم الجمركية

التخمر ٦٦٣,١٣ ، ٥٤٧,٢٩

انظر أيضًا

البكتريا؛ الخمائر؛ المشروبات الروحية

× × الأدوية؛ البكتريا؛ البيرة؛ التعفن؛ الجهاز الهضمى؛ الكيمياء؛ الكيمياء الفسيولوجية؛ النبيذ؛
 الهضم

التخمر \_ مقاومة

التخمة ١١٦,٢٩٨

انظر أيضًا

البدانة؛ التغذية؛ الرجيم

××الجوع

التخمة عند الأطفال ٢١٦,٣٩٨

النخنث ۲۱۱٫۳ ، ۲۱٫۵۲ ، ۲۱۱٫۲

انظر أيضًا

الأنوثة؛ الذكورة

× الجنس الثالث؛ الجنس المزدوج

× × الأيونية (علم نفس)؛ الجنس

التخوم الجغرافية انظر الحدود الجغرافية

التخيرية (فلسفة) ١٤٨

التخيل ٢٠٣٠، ١٥٣ ، ٢٥٢،١٥١

انظر أيضًا

الإبداع الأدبى الفني؛ الخيال؛ الذكاء؛ علم النفس التربوي؛ علم نفس الملكات

× × الإبداع الأدبى والفني؛ الأوهام؛ العقل؛ علم النفس التريوي

التخيل (ديانات مقارنة) ۲۹۱,۲۱۸

التخيل الإبداعي ٢٥٣,٣٥

انظر أيضًا

الإبداع الأدبي والفني؛ الإلهام؛ الموهبة

التخيل التوقعي ١٥٦,٣٣

التخيل الجمالي ١٥٦,٣٣

التخيل الهرويي ٢٥٦,٣٣

التخيلية (فلسفة) ١٤٩,١

التدابيرالمالية ٢٣٦,١

التدابيرالوقائية ٣٦٣, ٢٣٢

× × اللفاع الاجتماعي

القداخل الصوتى ٢٠٠٢

× الصوت \_ تداخل

التداخل الكهريائي ٢٢١,٣٧٤٧

التداعي ۲۲,۲۲ ، ۲۲۵۱.۳۵۱

× ×الترابطية؛ علم النفس الترابطي



التداعى اختبارات ١٥٢,٢٢٠٢٨٧

التداعي أمام الحاكم ٢٤٧,٠٥

انظر أيضًا

الإثبات؛ قانون المرافعات؛ القضاة؛ المحاكم؛ المحامون

× التقاضي

× × قانون الرافعات؛ الحاكم

التداوى انظر العلاج

التدبير المنزلي انظر الاقتصاد المنزلي

וודע ביני אוד א פרא, דוד

انظر أيضًا

التبغ؛ السجاير؛ السيجار؛ منع التدخين

× × التبغ؛ السجاير؛ السيجار؛ الثيكوتين

التدخين - أخلاقيات ١٨٧,٧

التدخين - التأثير الفسيولوجي ٦١٢, ١٤٢

التدخين ـ التأثير النفسي ٩ ، ١٥٥

التدخين \_ الجوانب الصحية ٦١٣,٨٥

التدخين ـ عادات وتقاليد ٢٩٤,١٤

التدخين علم نفس ١٥٧,٦

التدخين، منع انظر منع التدخين

التدخين في السينما ٧٩١, ٤٣٧

التدخين في الفن ٧٠٤,٩٤

التدخين والشباب ٧٨٨٧

التدخن والنساء ٧٨٨٧

تدرج السلطات انظر **السلطات، تدرج** 

التدرن انظر السل

التدريب ١٧٢٤,٨٥٢

انظر أيضاً

التوجيه الإدارى؛ الدورات التدريبية

ويستخدم أيضًا كتقسيم بعد رؤوس الموضوعات المتخصصة وفئات الناس والحيوانات مثل:

السباحة ـ تدريب؛ الأطباء ـ تدريب؛ الحيوانات ـ تدريب

× × التعليم؛ القوى العاملة

التدريب أثناء الخدمة ٢٥٨ . ٣١٢٤

التدريب الإداري ٢٥٠,١٥

انظر أيضًا

الدورات التدريبية

تدريب الحيوانات انظر الحيوانات - تدريب

التدريب الرياضي ٧٩٦,٠٧

انظر أيضًا

الألعاب الرياضية؛ الرياضة البدنية

وأيضًا الألعاب الرياضية بأسمائها متبوعة بالتقسيم تدريب مثل: كرة قدم - تدريب

× الرياضة \_ تدريب

× الأثعاب الأوليمبية؛ الأثعاب الرياضية؛ التربية البدنية؛ التمرينات الرياضية؛ الجمنازيوم؛
 الرياضة البدنية

التدريب العسكري ٥,٥٥ ٣

× × التربية العسكرية؛ الدفاع الدني

التدريب العسكري معسكرات ٧١ ، ٣٥٥

× معسكرات التدريب العسكرى

××العسكرات

تدريب الكلاب انظر الكلاب تدريب

التدريب المهنى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣, ٢٤٣

انظر أيضًا

التأهيل المهني؛ تعليم الكبار؛ التعليم الصناعي؛ التعليم المهني؛ الموظفون ـ تدريب

× × تعليم الكبار؛ التعليم المهنى؛ التوجيه المهنى؛ الفنون الصناعية؛ الحاكيات

التدريب المهنى - السعودية ٣٧٣, ٢٤٣

انظر أيضاً

تعليم الكبار - السعودية؛ التعليم المهنى - السعودية؛ التوجيه المهنى - السعودية

× السعودية \_\_ التدريب المهنى

× × تعليم الكبار ـ السعودية؛ التعليم الهني ـ السعودية؛ التوجيه المهني ـ السعودية

التدريب المهنى مصر ٣٧٣, ٢٤٣

× مصر \_ التدريب المهني

التدريب الوظيفي انظر الموظفون-تدريب

التدريس ٣٧١,١٠٢

انظر أبضاً

الامتحانات؛ التعليم؛ رياض الأطفال؛ طرق التدريس؛ الطلبة؛ علم النفس التربوى؛ المدارس؛ الامتحانات؛ التعليمية [يتبع]

```
التدريس [تابع]
```

وكذلك بعض رؤوس الموضوعات المتخصصة متبوعة بالتقسيم طرق التدريس مثل: الرياضيات ـ طرق التدريس

× × التريية؛ التعليم؛ الطلبة المدرسون؛ معاهد العلمان

التدريس (مهنة) ۳۷۰,۷۱۰۲۳

انظر أيضًا

المدرسون

التدريس منح دراسية ٧١٠٧٩ ٣٧٠, ٧١٠٧٩

التدريس، هيئات انظر هيئات التدريس

التدفئة ۲۰,۷۹۲ ، ۱,33۲

انظر أيضًا

الأفران؛ التدفئة الكهريائية؛ تكييف الهواء؛ التهوية؛ السخانات؛ المداخن؛ الوقود

× × الاقتصاد المنزلي؛ تكييف الهواء؛ التهوية؛ الدفايات؛ السخانات؛ الحروقات الزيتية؛

مكيفات الهواء؛ المواقد

التدفئة بالألواح الإشعاعية ٢٩٧,٠٤

التدفئة بالبخار ١٩٧,٥

التدفئة بالطاقة الشمسية ٨٧,٧٨

التدفئة الكهريائية ٢٨ ، ٢١,٤٠٢ ، ٢٩٧,٠٤٥

انظر أيضًا

الأفران الكهريائية

× × التدفئة

التدفئة الركزية ٢٩٧٠٠٣

تدقيق الإدارة انظر **الإدارة ـ تدقيق** 

تدقيق الحسابات انظر مراجعة الحسابات

التدليس انظر الغش والتدليس

التدليك ٢١٥,٨٢٢

انظر أيضًا

حمامات البخار؛ العظام \_ جراحة؛ العلاج بالأشعة؛ العلاج الطبيعي

× × العلاج الطبيعي

التدمير انظر التخريب والتدمير

تدميرالثات (علم النفس) ١٥٧,٢

انظر أيضيًا

تحقيق الذات

[يتبع]

تدميراندات (علم النفس) [تابع]

xxالفشل

التدميرية (علم النفس) انظر التخريبية (علم النفس)

تدوب انظر التقنين الدولى للوصف الببليوجرافي

التدویل ۳۲۷,۱۷ ، ۳۲۷,۱۷

التدوين التاريخي انظر **التأريخ** 

تدرين الحديث انظر الحديث - جمع وتدوين

تدوين وجمع القرآن انظر **القرآن ـ جمع وتدوين** 

التذيذب ٢٣ ,٣٢ ٥٣١

انظر أيضيًا

الذبذبات؛ الموجات الصوتية

× الاهتزازات

××رئين الصوت؛ الشوكة الرئائة؛ الصوت؛ المكائمكا

التذيذب توليد ٢٢٠,٣١

× توليد التذبذب

التذبذب \_ قياس انظر قياس التذبذب

التذبذب نقل ۲۲۰٫۳۱

× نقل التذبذب

التذبذب الميكانيكي ٣٠٠,٣

التذكر ١٥٣,١٢

انظر أيضًا

إعادة التذكر؛ الانتباه؛ التعليم؛ الثاكرة

××تقوية الداكرة؛ الشرود؛ العقل؛ فقدان الداكرة

التذهيب ٢٨٦,٣٦

انظر أيضًا

المخطوطات \_ تدهيب؛ المصاحف \_ تدهيب

التذوق ۱۱۲٫۸۷ ، ۲۱۲٫۸۷

انظر أيضيًا

الحواس

××الإحساس؛ الحواس؛ اللسان

التنوق\_علمنفس ١٥٢,١٦

التذوق الفنى ٧٠١,١٩ ، ١١١,٨٥

انظر أيضاً

التذوق المسرحي؛ التذوق الموسيقي؛ الفن - تاريخ ونقد

× الفن \_ تذوق

××التذوق المسرحي؛ التذوق الموسيقي

التدوق المسرحي ٧٩١٠٠١٥

انظر أيضًا

التذوق الفني؛ التذوق الموسيقي؛ المسرح - تاريخ ونقد

× المسرح ـ تذوق

××التدوق الفني؛ التدوق الموسيقي

التذوق الموسيقي ٢٨٠,١٥

انظر أيضًا

التذوق الفني؛ التذوق المسرحي؛ الموسيقي ـ تاريخ ونقد

× الموسيقى، تذوق

××التدوق الفني؛ التدوق المسرحي

الترابط الحسى ١٥٢,١

انظر أيضًا

الإحساس الشعور

الإدراك الحسى المعرفة

الانتباه الوجدان

××الإحساس؛ الشعور؛ الوجدان

الترابط الفكرى ١٥٣,٢٣

انظر أيضاً

التنافر الفكرى؛ التوافق الفكرى

××التوافق الفكري

الترابطية ١٥٣,١٥٢٦

انظر أبضًا

التداعي؛ علم الثفس الترابطي

××الخداع الارتباطى؛ علم النفس الترابطي

الترابيزات انظر المناضد

التراتيل انظر التراثيم

التراث (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٠١,٢

انظر أبضاً

الأزياء الشعبية؛ الأنثروبولوجيا الاجتماعية؛ الثقافة؛ العادات والتقاليد؛ العرف الاجتماعى؛ الفوتكلور؛ المهرجانات؛ الوشم

الإسلامي ۲۱۶ ، ۲۰۱ ، ۲۱۶

انظر أيضاً

الأعياد الدينية؛ الشعائر الدينية

االعربي ٣٠١,٢٠٩٥٣

انظر أيضاً

ألف ليلة وليلة؛ الثقافة الجماهيرية؛ العرب ـ العادات والتقاليد؛ الفولكلور العربي؛ المخطوطات العربية

××النثرالعربي

97.

يستخدم للأعمال الفكرية التى تتناول عددًا من الشخصيات غير مرتبطة بمكان معين أو موضوع معين. أما الأعمال التى تتناول سير الأشخاص فى مكان معين فتفرع من المكان مثل: مصرة تراجم والأعمال التى تتناول سير الأشخاص فى موضوع معين فيستخدم اللفظ الدال على الفئة مثل: أطباء مهند سون أو تفرع من الموضوع مثل: النساء تراجم

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد أسماء الدول والمدن مثل: القاهرة .. تراجم المصر .. تراجم

م (کشکل أدبی) ۸۰۹,۹۳۰۹۲

يستخدم للأعمال التي تتناول فن كتابة التراجم، أما الأعمال التي تتناول مجموعة من التراجم فتدرج تحت تراجم

انظر أيضًا

الأنساب، علم؛ الأنساب والأعراق؛ التاريخ؛ الببليوجرافيا الذاتية؛ الدروع

× الترحمات

××الأنساب، علم؛ الأنساب والأعراق؛ التاريخ

عم الأدبية ٢٨٨

انظر أيضًا

الأدب؛ الأدناء

بم الثاتية ٢٠٠٧

يستخدم مع مجموعات التراجم الذاتية التي كتبها أصحابها عن أنفسهم. أما الترجمات الذاتية الخاصة بأحد الأشخاص فتدخل تحت إسمه، والأعمال التي تتناول فن كتابة التراجم الذاتية فتدرج تحت الترجمة الذاتية

انظر أيضًا

المذاكرات

× الترجمات الذاتية؛ السيرة الذاتية؛ المذكرات الشخصية

تراجم الرواة انظر الحديث - تراجم الرواة

تراجم الرجال انظر **الرجال-تراجم** 

تراجم النساء انظر النساء - تراجم

التراچيديا انظر المأساة

التراخي انظر **الإسترخاء** 

التراخيص ٣٥٢,٨

انظر أيضًا

حقوق الامتياز؛ الضرائب؛ العلامات التجارية

وأيضا بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم رخص مثل: المهن-رخص

× الترخيصات

××الامتيازات؛ حقوق الامتياز؛ الضرائب

التراخيص التجارية ٢٥٢,٨ ، ٣٤٣,٠٨

× الترخيصات التجارية

التراخيص الصناعية ٢٥٢,٨ ، ٣٤٣,٠٧

× الترخيصات الصناعية

التراخيص المدنية ٢٥٢,٨

التراكتورات ۲۲۹,۲۲۰ ، ۳۸۸,۳٤٥

التراكتورات نماذج ٦٢٩,٢٢١٥

التراكتورات في الزراعة ٢٣١,٣٧٢

التراكتورات في القوات المسلحة د30,800

الترام ۲۲,۵۲۲ ، ۶۲,۸۸۳

الترانزستور ۲۲۱,۳۸۱۵۲۸

××الإلكترونيات

الترانزستور اختبار ٥٨١٠٢٨٥ ٢٢٨

الترانزستور - تأثير الأشعة على ٢٢٠,١١٢٢٨

الترانزستور دوائر ۲۲۱,۳۸۱۰۳

انظر أيضًا

الدوائر الإلكترونية

الترانزستور\_دوائر\_تصليح ٢٢١,٣٨١٥٣٠٢٨٨

الترانزستور\_مقاومة ٢٢١,٣٨١٥٣٢

الترانزستور مواصفات ۲۱۸،۳۸۰۲۸۰ ۲۲۸

اشرانزیت ۳۸۷,۱۵۲ ، ۳۸۷,۱۵۲

الترانيم (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٢٩١,٤٣ ، ٢٩١,٤٣

انظر أيضًا

الطقوس الدينية؛ القصائد الدينية؛ الموسيقي الدينية

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم ترانيم مثل: عيد الفصح ـ ترانيم

× الأناشيد الدينية، التراتيل

××الشعر؛ الشعر الديني؛ اللاهوت العملي؛ الموسيقي الدينية؛ الموسيقي الصوتية

الترانيم الإنجليزية ٧٨٣,٩ ، ٢٩١,٤٣

الترانيم السيحية ٢٧٤,٥

الترانيم اليهودية ٢٩٦,٧

التراويح انظر صلاة التروايح

التربسين ٥٤٧,٧٥٨ ، ٥٧٤,١٩٢٥٦

××العصارات البنكرياسية

التريلاريا ١٢٣ ,٥٩٥

× البلاناريا

××الديدان الملطحة

التربلكس انظر زجاج الأمان

ترية (مدينة) ٩١٥,٣١٢٩٢

تریة (مدینة) - تاریخ ۹۰۳,۱۲۹۲

× السعودية \_ تربة (مدينة) \_ تاريخ

الترية ٦٣١,٤

انظر أيضاً

الأسمدة؛ إصلاح الأراضى؛ الرمال؛ الرى؛ صرف الأراضى؛ الطمى؛ الفيزياء الزراعية؛ الكيمياء الزراعية

× البرولوجيا

× الأساسات؛ بيولوجيا التربة؛ الجغرافيا الزراعية؛ الزراعة؛ الطين؛ عوامل التعرية؛ الفيزياء
 الزراعية؛ الكيمياء الزراعية؛ هندسة التربة؛ هندسة الطرق

التربة (هندسة) انظر هندسة الترية

الترية، إجهاد ٢٣١,٤٦

انظر أيضًا

الدورة الزراعية

الترية الاحتواء على البوتاسيوم ٦٣١,٤٣



```
الترية الاحتواء على الصوديوم ٦٣١,٤٣
              الترية - الاحتواء على الفوسفور ٢٣١,٤٣
               التربة الاحتواء على الكريون ٦٣١,٤٣
              الترية _ الاحتواء على الماغنسيوم ٢٣١, ٤٣
                الترية _ الاحتواء على النحاس ٢٣١,٤٣
              الترية _ الاحتواء على النتروجين ٦٣١,٤٣
                       الترية أحياء دقيقة ٧٦,١٥
                        الترية اختبار ٦٣١,٤٠٢٨٥
                       ××ميكانيكا الترية
                         الترية امتصاص ٦٣١,٤٣
                            الترية، انزلاق ٦٣١, ٤٣
                           الترية بكتريا ٦٣١,٦٤
                        انظر أيضًا
      البكتريا الزراعية؛ الهندسة الصحية
                      × بكتريا التربة
                    ××البكتريا الزراعية
        التربة، بيولوچيا انظر بيولوچيا الترية
                 التربة ـ تأثير الأشعة على ٦٣١,٤٦
                  التربة ـ تأثير الحرارة على ٦٣١,٤٦
                 الترية، تأكل ٦٣١,٤٥ ، ١٩٠٢، ٥٥١,٣٠٢
                        × تآكل التربة
                             ××التآكل
الترية، تأكل ـ الجوانب الاقتصادية ٢٣١,٤٥، ٢٠٢، ٥٥١,٣٠٢
                           الترية_تأكسد ٢٣١,٤٣
                וודעגה ביבשי זר, אד א דר, אדר
                          ××الأسمدة
                           الترية ـ تحليل ٢٣١,٤١
                          الترية ـ ترشيح ٢٣١,٦٢
                         التربة ـ تصنيف ٦٣١,٤٤
                          الترية ـ تقليب ٦٣١,٦١
                      × تقلب التربة
               ווית בי בי מי אור א אור א אור אור אור
```

× تلوث التربة

```
الترية حرارة ٦٣١,٤٣
        الترية _ الخاصية الحرارية ٢٣١,٤٣
       التربة - الخاصية الكهريائية ٦٣١,٤٣
               الترية ـ خصوبة ٦٣١,٤٢٢
            × خصوبة التربة
                 الترية وبطوية ٦٣١,٤٣
             ××صرف الأراضي
                 الترية عيانة ٦٣١,٨٢
                  الترية عينات ٢٣١,٤
الكيمياء الزراعبة
                  التربة - كيمياء انظر
                  الترية مسح ٦٣١,٤٧
              × مسح التربة
ميكانيكا الترية
                التربة، ميكانيكا انظر
                 الترية الجيرية ٢٣١,٤٤
                الترية الحامضية ٦٣١,٤٢
                الترية الحديدية ٢٣١,٤٤
                  الترية الحمراء ٢٣١,٤٤
```

التربويون (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٩٢٣,٧ ، ٣٧٠,٩٢

××المدرسون

التربة السوداء ٢٣١,٤٤ التربة الصحراوية ٢٣١,٤٤ التربة الصخرية ٢٣١,٤٤ تربة الغابات ٢٣١,٤٤ التربة القلوية ٢٣١,٤٢ التربة والمناخ ٢٣١,٤٢

التربويون السعوديون ٩٢٣,٧٥٣١، ٣٧٠,٩٢٣

× السعودية - التربويون - تراجم

التربويون المصريون ٩٢٣,٧٦٢ ، ٩٢٣,٧٦٢

التربية ٢٧٠

يستخدم للأعمال الخاصة بإعداد المعلمين للتدريس بالمدارس وطرق التدريس وأساليبه؛ الحث على التعلم وتحصيل العلم. أما الأعمال التي تتناول تدريب المدرسين فتدرج تحت: المدرسون تدريب والأعمال التي تتناول طرق تدريس أحد العلوم فتدرج تحت اسم العلم متبوعا بالتقسيم طرق التدريس مثل: الرياضيات وطرق التدريس أما عملية تقديم العلم نفسه في المدارس فتدرج تحت: التعليم

التربية [تابع]

انظر أيضًا

المتدريس؛ التعليم (وتفريعاته) التوجية التربوي؛ علم النفس التربوي؛ المدارس (وتفريعاتها)

× التعلم ـ طرق التدريس

××الإنسانيات؛ التعليم؛ علم النفس التربوي؛ المدارس

التربية الأساسية انظر تعليم الكبار

التربية الإسلامية ٢١٢

يستخدم للأعمال التى تتناول تربية الأبناء على الأخلاق والفضائل الإسلامية، أما الأعمال التى تتناول تعليم الأبناء تعليما دينيا إسلاميًا فتدرج تحت: التعليم الديني الإسلامي انظر أيضًا

الأخلاق الإسلامية؛ التعليم الديني الإسلامي؛ الثقافة الإسلامية؛ الوعظ والإرشاد

××التعليم الديني الإسلامي؛ الثقافة الإسلامية

التربية الإسلامية ـ طرق التدريس ٢١٢٠٠٧ ، ٣٧٧,١٠٧

تربية الأسماك انظر الأسماك - تربية

التربية البدنية ٢٩٦,٤ ، ٣٧٢,٨٦

انظر أيضًا

الألعاب الأوليمبية؛ الألعاب الرياضية؛ التدريس؛ التليفزيون في التربية البدنية؛ التمرينات الرياضية؛ الرياضية؛ الرياضية؛ الرياضية؛ الرياضة البدنية؛ اللياقة البدنية؛ الموسيقي في التربية البدنية

× التربية الرياضية

××الطب الرياضي

التربية البدنية ـ اختبارات ٢٩٦,٤

التربية البدنية ـ الجوانب الأخلاقية والدينية ٥٧٥

التربية البدنية الجوانب الصحية ١١٣,٧

التربية البدنية والجوانب النفسية ٧٩٦,٤٠١٩

التربية البدئية مناهج ٧٩٦,٤٠١٨

التربية البدئية ـ الثماذج الرياضية ١٥١١٨ ٢٩٦,٤٠١

التربية البدئية للأطفال ٧٩٦,٤٠٨٣٢

××اللياقة البدئية للأطفال

التربية البدنية للأطفال المعوقين ٧٩٦,٤٠٨٧

××الأطفال العوقون

التربية البدنية للمسنين ٥٦٥ ٤٠٥٦ ٧٩٦

××السنون

#### التربية البدنية للنساء ٧٩٦,٤٠٨٢

انظر أيضًا

# الأنعاب الرياضية للنساء؛ اللياقة البدنية للنساء

التربية الجنسية ٣٠١,٤١٨

انظر أيضاً

# التوافق الجنسي؛ الجنس؛ الشذوذ الجنسي؛ السلوك الجنسي؛ الصحة الجنسية

وأيضاً بعض الفئات متبوعة بالتقسيم السلوك الجنسي مثل: الشباب السلوك الجنسي

× الثقافة الجنسية

# ××الأخلاق الجنسية؛ الأمراض التناسلية، البغاء؛ الصحة الجنسية

تربية الحيوانات انظر **الحيوانات تربية** 

تربية الدواجن انظر **الدواجن ـ تربية** 

التربية الدينية انظر **التعليم الدينى** التربية البدنية البدنية

التربية الصحية انظر التعليم الصحى

انظر الطيور-تريية تربية الطيور

التربية العسكرية ٣٧٣, ٢٤٣ ، ٣٥٥,٠٠٧

انظر أيضًا

#### التدربب العسكرى؛ الفتوة؛ الكشافة

التربية الفنية ٥,٢٧٢

انظر أيضاً

### التصوير؛ الرسم؛ النحت

انظر الكشافة التربية الكشفية

انظر الماشية ـ تريية تربية الماشية

التربية المستمرة انظر التعليم المستمر

التربية الموسيقية ٣٧٢,٨٧

تربية النحل انظو النحل - تربية

التربية الوطنية ٣٧٢,٨٣٢

انظر أبضًا

## التاريخ \_ تعليم وتدريس؛ الحقوق السياسية؛ المواطنة؛ الوطنية

انظر التوريينات التربينات

الترتيب الهجائي (مكتبات) ۲٥,٣٧

ترتيب الوظائف انظر تقييم الوظائف

الترجمات انظر **التراجم** 

الترجمات الذاتية انظر التراجم الذاتية

الترجمة (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٤٠٨,٢

انظر أيضًا

المترجمات؛ المترجمون

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: اللغة الألمانية ـ ترجمة

××اللغات

الترجمة الألية ٢٩,٧٥ ، ٢٢١,٣٨٩

الترجمة الثاتية ٨٠٩,٩٣

يستخدم للأعمال التى تتناول فن كتابة التراجم الذاتية، أما الأعمال التى تتناول مجموعة التراجم الذاتية فتدرج تحت التراجم الذاتية

الترجمة الذاتية \_ تاريخ ونقد ٨٠٩,٩٣

الترجمة العربية ٤١٨,٠٢

يستخدم نفس الشكل مع اللغات الأخرى مثل: الترجمة الألمائية.... إلغ ويقصد بها الترجمة من وإلى العربية

× التعريب، اللغة العربية \_ ترجمة

ترجمة القرآن القرآن - ترجمة القرآن - ترجمة

الترخيصات انظر التراخيص

الترخيصات الصناعية انظر التراخيص الصناعية

التردد انظر **الديدبات** 

الترسانات البحرية ٢٢٣,٨٢ ، ٧٢٥,١

انظر أيضًا

أحواض السفن؛ الأساطيل؛ بناء السفن؛ الموانيء

××بناءِ السفن

الترسانات البحرية العسكرية ٦٢٣,٨٣ ، ٧٢٥,١

××العمارة العسكرية

الترسيب (چيولوچيا) ٥٥١,٥٧٧

انظر أيضًا

الصخور الرسوبية

××الچيولوچيا

```
الترسيب (كيمياء) ٥٤٥,٢٤
```

×× التجلط؛ الكيمياء

الترسيب، سرعة انظر سرعة الترسيب

الترسيب الاصطناعي ١٩٨,٦٨

الترسيب بالتبريد ٢٤ ، ٥٤٥

الترسيب الكهريائي ٥٤٥,٣٤ ، ٦٧٨,٥٢٧

الترسيب الكيميائي ٢٨٤٢٤ ، ٥٤٥,٣٥ الترسيب

الترشيح ٥٤٢,٦

انظر أيضًا

المرشحات؛ ورق الترشيح

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم ترشيح مثل: الزيوت والشحوم ـ ترشيح

×× الحاليل الكيميائية

الترشيح، ورق انظر **ورق الترشيح** 

ترشيح الزيوت انظر **الزيوت والشحوم ـ ترشيح** 

الترشيح على البارد ٢٤٣،٥

ترشيح المياه انظر **المياه ـ ترشيح** 

ترشيد الاستهلاك ترشيد

الترصد لارتكاب الجريمة ٣٤٥,٠٦

انظر أيضاً

الجريمة والمجرمون؛ الشروع في ارتكاب الجريمة؛ القصد الجنائي

×× الاتفاق الجنائي؛ سبق الإصرار؛ الشروع في ارتكاب الجريمة؛ القصد الجنائي

الترع ١,٤٨٣ ٥٥١

انظر أيضًا

الأنهار؛ البحيرات؛ الري؛ القنوات المائية؛ الملاحة الداخلية

وأيضاً أسماء المدن متبوعة بالتقسيم ترع وقنوات مثل: القاهرة ـ ترع وقنوات

×× الأنهار؛ الملاحة الداخلية

الترف انظر الرفاهية

الترشه ۷۹۱

انظر أيضًا

الألعاب الرياضية المسرحيات

الأثغاز الموسيقي

• . .

التسالى النشاط الترفيهي

[يتبع]

الترفيه [تابع]

الرقص الهوايات

السمر ورق اللعب

الغناء

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم برامج ترفيهية مثل: الجنود ـ برامج ترفيهية

× الترويح؛ التسلية

×× آداب السلوك الرياضة البدنية

الاستجمام الرياضة الذهنية

التسائي الأثعاب

التنزه اللعب

الحفلات الهوايات

الخدع وقت الفراغ

الترفيه أخلاقيات ١٧٥

الترفيه \_ قوانين وتشريعات ٩٩ - ٣٤٤,

الترفيه في الأدب الشعبي ٣٩٨, ٢٧

الترقيم (حاسبات إلكترونية) ١,٦٤٢٤

الترقيم، علامات انظر علامات الترقيم

الترقيم الدولي للناشرين انظر الترقيم الدولي الموحد للدوريات؛ الترقيم الدولي الموحد للكتب

الترقيم الدولي الموحد للدوريات ٢٥,٣٠

انظر أيضًا

الترقيم الدولي الموحد للكتب

× الترقيم الدولي للناشرين

×× الترقيم الدولي الموحد للكتب

الترقيم الدولي الموحد للكتب ٢٥,٣٢٤٠

انظر أيضًا

الترقيم الدولي الموحد للدوريات

× الترقيم الدولي للناشرين

×× الترقيم الدولي الموحد للدوريات

ترقيم المؤلفين (مكتبات) ۲۵,۳۲ .

× أرقام المؤلفين

الترقيات ۳۵۰٫۱٤۳ ، ۲۵۸٫۳۱۲٦

الترقيات بالاختيار ٣٥٠,١٤٣

```
الترقيات بالأقدمية ٣٥٠,١٤٣
```

الترقيات بالإمتحان ٢٥٠,١٤٣

ترقيات الضباط انظر الضباط- ترقيات

نرقيات الموظفين انظر **الموظفون ـ ترقيات** 

ترك الشهوة (تصوف إسلامي) ٢٦٧

التركات ۲۰۳٬۹۰۱ ، ۲۶۳٬۹۰۱

انظر أيضاً

الإرث؛ المواريث؛ الوصايا (فقه إسلامي)

×× الأحوال الشخصية؛ المواريث؛ الوصايا (قانون)

التركات، أصول المسائل وكيفية قسمتها ٢٥٣,٩٠١

×× الفرائض والواريث

التركات، ضريبة انظر ضرائب التركات

التركات، قانون انظر قانون التركات

التركات محاسبة ٢٥٧,٤٧

× محاسبة التركات

تركستان الشرقية انظر **تركستان الروسية** 

تركستان الروسية ٩١٥,٨٤

× التركستان الشرقية

تركستان الروسية ـ تاريخ ٩٥٨,٤

ترکونستان ۹۱۰٫۸۰

ترکمنستان۔تاریخ ۸۸٫۵

ترکیا ۹۱۵,٦١

ترکیا۔تاریخ ۹٤٩,٦١ ، ۹٤٩,٦١

تركيا ـ تاريخ ـ العصر الإسلامي ٩٥٣,٠٩

تركيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ممر ١٠٨

×× الإمبراطورية العثمانية . سقوط ١٩٢٣م

تركيا ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ ثورة ١٩٢١م ممر ١٩٠٦ ، ٩٥٦

تركبب الألوان انظر **الألوان، تركيب** 

التركيب الجزيئي ٥٤١,٢٢ ، ٥٤٧,١٢٢

×× الجزيئات؛ المعادلات الكيميائية؛ الوزن الجزيئي

التركيب الثري ٥٣٩,١٤ ، ٢٣,١٩١٤

× الذرات \_ تركيب

×× الثرات

```
التركيب الضوئي ٥٣٥,٠١
```

× الضوء \_ تركيب

التركيب الطيفي ٥٣٥,٨٤ ، ١٨٥٤ ، ٢٣,٠١٨٥٤

التركيب النووي ٢٣٩,٠١٩٧٤ ، ١٩٧٤

التركيبية (علم نفس) ١٥٥,٧

×× علم النفس التركيبي

التركيز (علم نفس) ١٥٣٢ (١٥٣

×× الإجهاد الذهني؛ الانتباه؛ التأمل؛ الشرود؛ الامبالاة

التركيز (كيمياء) ٥٤١,٣٤٣

التركيز الأيونى انظر الأيونات - تركيز

تركيز السلطة انظر **السلطات تركيز** 

الترمذي، أبو عيسي بن محمد عيسي بن سورة بن الطحال السلمي (٢٠٩ \_ ٢٧٩ هـ) ٩٢٢,٣

انظر أيضًا

الحديث \_ جامع الترمذي؛ الحديث \_ سنن الترمذي

×× الحديث ـ الكتب الستة

الترمومتر الحرارى انظر **الترمومترات** 

الترمومترات ٥٣٦,٥١

انظر أيضًا

درجة الحرارة؛ المزدوجة الحرارية

× الترمومتر الحرارى؛ مقياس الحرارة؛ ميزان الحرارة

×× الأرصاد الجوية \_ أجهزة؛ البرد؛ جسم الإنسان \_ درجة الحرارة؛ الحرارة؛ درجة الحرارة -

ترمومترات الأرض

الترمومترات المغناطيسية ٥٣٦,٥

الترميز (حاسبات إلكترونية) ١,٦٤٢٤ . .

×× اٹرموڑ

ترميم الآثار انظر **الآثار-ترميم** 

ترميم الكتب انظر الكتب ترميم

ترميم المخطوطات انظر المخطوطات - ترميم

التروبوسفير ١٣٥١٥٥٥

التروتونيوم ٦٨١,٨١٨٩

التروتونيوم موسيقى ٩٩٩٩

التروس ٦٢١,٨٣٣

```
التروللي باس ٦٦,٥٦٦، ٢٨٨,٤
```

التروللي باس ـ أجهزة كهريائية ٢٨ ، ٢٦ ، ٢٦

الترومبون ٦٨١,٨١٨٢

الترومبون ـ موسيقى ٧٨٨,٢

الترومبيت ١٨١,٨١٨١

الترومبيت موسيقى ٧٨٨,١

ترويج المبيعات انظر **التسويق** 

الترويح انظر **الترفيه** 

ترويض الحيوانات انظر الحيوانات المفترسة ـ ترويض

الترياق

التريائجل ٦٨١,٨١٩٣

التريانجل موسيقي ٧٨٩,٣

التريديات ٧٨٥

ווינעשבע ארץ, ארץ ארץ ארץ ארץ ארץ ארץ

التريكو ٧٤٦,٤٣ ، ٢٨٢ ، ٢٧٧

التربعاتودا ۲۳۹٬۷۰۳۲ ، ۲۳۹٬۷۰۳۲

التريفيلايت (معادن) ٥٤٩,٧٢

× الدودة الكبدية

×× الديدان الفلطحة

التريماتودا - أمراض ٦١٦,٦٩٣

التريو (موسيقي) ٧٨١,٥

انظر أيضًا

الموسيقي، صيغ

التزامن ١٥٣,٧٥٣

انظر أيضًا

اللاتزامن

×× اللاتزامن

التزلج على الجليد انظر الانزلاق على الجليد

التزلج على الماء انظر الانزلاق على الماء

التزلف انظر التملق

التزويد (مكتبات) ۲۵,۲ ،

انظر أبضًا

الإيداع القانوني؛ الكتب \_ اختيار؛ الطبوعات \_ تبادل؛ الناشرون

[يتبع]

```
التزويد (مكتبات) [تابع]
```

× الكتب \_ تزويد؛ المكتبات \_ تزويد

×× الإجراءات الفنية؛ بناء الجموعات؛ الكتبات؛ المكتبات، علم

التزوير ٣٣٢,٩ ، ٣٦٤,١٦٣ ، ٧٥١,٥٨

انظر أيضًا

تزييف النقود؛ جرائم التزوير؛ الشهادات المزورة؛ العقود المزورة

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: طوابع البريد - تزوير

×× الاختلاس؛ تزييف النقود؛ جرائم التزوير؛ جرائم الغش؛ الجريمة والمجرمون؛ الغش والتدليس؛

النصب والاحتيال

تزوير الآثار انظر الآثار - تزوير

تزوير الانتخابات انظر **الانتخابات تزوير** 

التزين الكياج

التزيت ١٢١,٨٩

انظر أيضاً

الاحتكاك؛ التشحيم؛ الزيوت والشحوم

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: قاطرات الديزل - تزييت

×× الاحتكاك؛ الزيوت والشحوم

التزييف ٣٣٢,٩

تزييف النقود ٧٦٩,٥٥ ، ٧٣٧

انظر أيضيًا

التزوير؛ النقود الزيفة

× النقود \_ تزييف

×× التزوير؛ جرائم الغش؛ الجريمة والجرمون؛ الغش والتدليس

التسارع ۱۱۲،۱۱۲ ، ۱۹۱۳٤ ، ۷۷٤٬۱۹۱۳۵

×× السرعة

التسارع فسيولوچيا ٦١٢٠٠١٤٤١٤

التسالي ۷۹۱ ، ۱۷۵ ، ۲۱۲٫۷

انظر أيضًا

الترفيه؛ الحفلات؛ الرقص؛ ورق اللعب

×× الاستجمام؛ الألعاب؛ الترفيه؛ الراحة ؛ اللعب

التسامح ١٧٩,٩

xx الاضطهاد؛ الغضب

```
التسامح الديني ٢٩١,١٧٧٢
```

انظر أيضًا

الاضطهاد الديني؛ الأقليات؛ التعصب الديني؛ حرية العقيدة

×× التفرقة؛ المسلمون واليهود

التسامح الديني الإسلامي ٢١٢

التسامح الديني في الأدب ٨٠٩,٩٣٥

التسامح الديني في الأدب العربي ١٠٠,٩٠٣٥

التسامى (علم نفس) ١٥٤,٢٤

انظر أيضًا

الدفاع النفسي؛ الرفض (علم نفس)؛ الكبت

x الإعلاء

×× الاستبدال (علم نفس)؛ الجنس (علم نفس)

التسامي (فيزياء) ٣٦,٤٤٣

التستر انظر التقية والتستر

التستوستيرون ٥٤٧,٧٣٤٣

×× الهرمونات

تسجيل براءات الاختراع انظر براءات الاختراع - تسجيل

تسجيل الصوت انظر الصوت تسجيل

التسجيل العقارى انظر التوثيق العقارى

تسجيل المخترعات انظر براءات الاختراع ـ تسجيل

تسجيل المواليد انظر المواليد والوفيات ـ تسجيل

التسجيلات الصوتية ٢٢١,٣٨٩٣٢

انظر أيضًا

الاسطوانات الموسيقية؛ أشرطة التسجيل؛ الصوت ـ تسجيل

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تسجيلات صوتية مثل: الموسيقي ـ تسجيلات صوتية

×× الاسطوانات الموسيقية؛ أشرطة التسجيل؛ الصوت \_ تسجيل؛ المواد غير المطبوعة؛ الوسائل

السمعية والبصرية

التسجيلات الصوتية ـ أجهزة ٢٢١,٣٨٩٣٢

× أجهزة التسجيل الصوتى؛ المسجلات

×× الأشرطة الصوتية

التسجيلات الصوتية \_ تخزين ٢٥,١٧٨٢ ٠

التسجيلات الصوتية \_فهارس ١١,٣٨٠

```
التسجيلات الصوتية ـ ٢٥,٣٤٨٢ .
```

التسجيلات الموسيقية انظر الموسيقى - تسجيلات صوتية

التسخين ۲۹۷ ، ۱۹۱۱۲۲

انظر أيضًا

الأفران؛ التسخين بالزيت؛ التسخين بالماء؛ التهوية؛ دوائر التسخين؛ زيوت التسخين؛ المراجل؛ ملفات التسخين؛ الوقود

التسخين أجهزة ٢٩٧٠٠٧

التسخين أنابيب ٦٩٦,٢

التسخين، تيارات ٢٩٧

× تيارات التسخين

التسخين، دوائر انظر دوائر التسخين

التسخين، زيوت انظر زيوت التسخين

التسخين ـ العوامل الجوية ٦٩٧

التسخين، مقاومة ٦٩٣,٨

التسخين، ملفات انظر ملفات التسخين

التسخين بالإشعاع الحراري ٢٩٧,٧٢

التسخين بالبخار ١٩٧,٥

التسخين بالبخار \_ صمامات الهواء

التسخين بالزيت ٢٩٧,٠٤٤

×× التسخين

التسخين بالغاز ٢٩٧٠، ١٩٧٠

التسخين بالفحم ٦٩٧, ٠٤٢

التسخين بالكهرياء ٢٩٨٠٤٥

التسخين بالماء ٢٩٧,٠٤

×× التسخان

التسخين بالهواء ٢٩٧٠، ٢

تسرب الإشعاع الذرى انظر الإشعاع الذرى تسرب

تسرب التلاميذ انظر الطلبة ـ تسرب

التسرب الكهريائي ٢٢١,٣١٩٢١

تسريح الجنود انظر **الجنود ـ تسريح** 

التسعيرة الجبرية انظر الأسعار

```
التسلطية (علم نفس) ١٥٧,٧ ، ١٥٥,٢٣٤
```

× الاستبدادية

×× الاستبداد؛ الجماعية

تسلق التلال ۲۹۲٬۵۲۲

××التلال

تسلق الجبال ٧٩٦,٥٢٢

XX Iboult

تسلق الجبال - أجهزة ومعدات ٧٩٦,٥٢٢٠٢٨ ، ٢٥٢٢,٨٨٢

تسلق الجبال - الجوانب الفسيولوچية ١٤٢١ - ٦١٢,

تسلق الجيال ـ حوادث وإصابات ٢١٧,١٠٢٧

تسلق الجبال ـ ملايس ٦٤٦,٤٧ ، ٦٨٧,١٦

تسلق الصخور ٧٩٦,٥٢٢٣

×× الصخور

التسلل العسكرى ٢٥٥,٤٢

التسليح انظر **الأسلحة والتسليح** التسليف التجارى انظر **الإئتمان** 

التسليف الزراعي انظر الإنتمان الزراعي

التسليم بميناء الوصول ٣٨٧,٥

انظر أيضيًا

التسليم ظهر الباخرة؛ الشحن البحرى؛ القانون البحري

×× التسليم ظهر الياخرة

التسليم ظهر اثبا خرة ٥ ,٧٨٥

انظر أيضاً

التسليم بميناء الوصول؛ الشحن البحري؛ القانون البحري

×× التسليم بميناء الوصول

تسليم الجرمين ٣٤١,٧٧

انظر أيضاً

تبادل المجرمين؛ الجريمة والمجرمون؛ الشرطة؛ القانون الدولي

× المجرمون، تسليم

التسلية انظر ا**لترفية** 

117,488 aquit

انظر أيضًا

الأسماك السامة؛ الحيوانات السامة؛ الزواحف السامة؛ السموم؛ العقارب؛ النباتات السامة

×× الأمراض؛ الأمراض الهنية؛ السموم



التسمم وحصاءات ٢١٢,٣٦٣٥

التسمم البولي ١١٦,٦٣٥

انظر أيضًا

الكلى الصناعية؛ اليوريا

التسمم البولي - الجوانب الصحية ١١٤,٥٩٦٣٥

التسمم الدموى ٦١٦,٩٤٤

XXILLA

التسمم الدموى والجوانب الصحية ٦١٤,٥٧٧

تسمم الطعام ١٥٤,٥٧٧ ، ١١٤,٥٧٧

انظر أيضًا

التغذية؛ السموم؛ الصحة العامة

×× الأغذية؛ الأغذية الفاسدة

التسمم الكحولي ١٢٨,٨٦١

التسمم الكحولي - الجوائب الصحية ١٤,٥٨

التسمم الكحولي علم نفس ١٥٧,٦١

التسمم العدني ٢٢٨,٢١٢

التسمم المعدني - الجوانب الصحية ١١٤,٥٨

التسميد ١,١٣٢

انظر أيضًا

الأسمدة؛ البوتاسيوم؛ السباخ البلدي؛ الفوسفات؛ الكيمباء الزراعية؛ النترات

×× إصلاح الأراضى؛ السباخ البلدى؛ النبات، علم؛ النباتات

التسميد الجوى ٢٣١,٨

التسهيلات البحرية ٢٢٣,٦٤

التسهيلات الجوية ٢٢٣,٦٦

التسهيلات الصحية ٦١٤,٧٩٣

التسهيلات العسكرية ٧٥٥,٧

انظر أيضًا

القواعد الحربية

التسوق انظر الشراء

التسول ۱۶۲,۱۲۸

انظر أيضًا

[يتبع]

[تابع]

التسول

التخلف الاقتصادي؛ الجوع؛ الفقر

×× التشرد؛ المتسولون

التسول في الأدب ٨٠٩,٩٣١

التسول في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

التسويات السلمية انظر الاتفاقيات

التسويق ۸,۸۸ ، ۲۵۸٫۱

انظر أيضًا

إدارة المبيعات؛ الاستهلاك؛ الأسعار؛ الأسواق؛ الإعلان؛ الباعة؛ البيع؛ الدعاية؛ العينات؛ المتاجر؛

الجمعات الاستهلاكية؛ واجهات العرض

وأيضاً أسماء المنتجات والمواد الخام متبوعة بالتقسيم تسويق مثل: البترول تسويق

وكذلك رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة تسويق

× ترويج المبيعات؛ المبيعات، ترويج

×× إختراق السوق البواكي

إدارة الأعمال البيع

الإدارة الصناعية التبادل التجارى

إدارة المبيعات تجارة التجزئة

الأساليب الإدارية المقيدة الروكرماتية

الاستراتيچية التنافسية السلع ـ تصريف

الإعلان بالسينما السماسرة

الإعلان بالصحف العرض والطلب

الإعلانات العطاءات

الإغراق (تسويق) العينات

الاقتصاد الجزئي الكفاية التسويقية

الإنتاج المبيعات

الباعة المعارض

الباعة وفن البيع

التسويق \_ إدارة انظر إدارة التسويق

التسويق\_البحوث ٦٥٨,٨٣

× بحوث السويق

التسويق\_تكاليف ٣٣٨,٥٢٢

التسويق .. الجوانب الاجتماعية

التسويق \_ خدمات المعلومات ٢٥٨,٨٠١٨٣



```
التسويق - الطرق الإحصائية ٢٥٨,٨٠١٨٢
```

التسويق الرقاية ٢٥٠,٨٢

التسويق ـ قوانين وتشريعات ٢٤٣,٠٨٤

التسويق، كفاية انظر الكفاية التسويقية

التسويق النماذج الرياضية ٦٥٨,٨٠١٥١١٨

التسويق التعاوني ٢٥٨,٨ ، ٣٣٤,٥

انظر أيضًا

التسويق التكافلي

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: الفواكه ـ تسويق تعاوني

×× التسويق التكافلي؛ التعاون الزراعي؛ الكفاية التسويقية؛ الزارع التعاونية

التسويق التكافلي ٢٥٨,٨

انظر أيضاً

التسويق التعاوني

×× التسويق التعاوني؛ الكفاية التسويقية

التسويق الجزئي ٦٥٨,٨٧

التسويق الدولي ٢٥٨,٨ ، ٣٨٢

انظر أيضاً

الاستيراد؛ التجارة الخارجية التصدير؛ الشحن

×× التصدير

التسويق الزراعى انظر الإنتاج الزراعى ـ تسويق

التسويق الصناعي انظر الإنتاج الصناعي - تسويق

التسويق الكلي ٦٥٨,٨٦

التسويق المباشر ٢٥٨,٨٤

التسوية الأسية (إحصاء)

تسوية الديون انظر **الديون-تسوية** 

التسوية السلمية للمنازعات الدولية ٣٤١,٧٩ ، ٣٢٧.١٧

انظر أيضًا

التحكيم الدولى؛ التوفيق الدولى؛ القانون الدولى؛ محكمة العدل الدولية؛ معاهدات الصلح المفاوضات؛ المنازعات الدولية؛ الوساطة الدولية

× الحل السلمى للصراعات؛ الحلول السلمية للمنازاعات الدولية؛ المنازعات الدولية \_ التسوية السلمية

التحكيم الدولى؛ التعايش السلمى؛ التوفيق الدولى؛ السياسة الدولية؛ محكمة العدل الدولية؛
 المفاوضات؛ المنازعات الدولية؛ الوساطة الدولية

```
במוב 37,717
```

تشاد قاریخ ۹۹۷, ٤٣

التشاؤم ٦,٩١١ ٣٣ ١٣١

انظر أيضًا

البوم؛ التفاؤل

×× التحسن (علم نفس)؛ التطير؛ التفاؤل

التشاؤم في الأدب ٨٠٩,٩٣٨

التشاؤم في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣٨

التشيع ٣٣, ١٤٥

انظر أيضاً

ضغط التشبع انقطة التشبع

التشبع، تيار ٥٤١,٣٣

التشبع، ضغط انظر ضغط التشبع

التشبع، منحنى ٥٤١,٣٣

التشبع، نقطة انظر نقطة التشبع

التشبع المغناطيسي انظر المغناطيسية تشبع

التشيه ١٥٣,١٥٢٣

التشبه بالرجال

التشبه بالنساء

التشبه في الأدب ٨٠٩,٩٣٥

التشبه في الأدب العربي ٩٠٣٥ ، ٨١٠

تشنت الحرارة انظر **الحرارة، تشتت** 

التشجير ٦٣٤,٩٥

انظر أيضًا

الأشجار؛ أوراق الأشجار؛ الشجيرات

×× الشجيرات

التشحيم ٢٢١,٨٩

انظر أيضاً

الاحتكاك؛ التزييت؛ الزيوت والشحوم

×× الاحتكاك؛ التربيت؛ الزيوت والشحوم

التشحيم بالرش ٦٢١,٨٩



تشخيص الأمراض ٢١٦,٠٧٥

انظر أيضًا

الأطفال \_ أمراض \_ تشخيص جسم الإنسان \_ درجة الحرارة

الألم اللام ـ تجلط

الأمراض، علم النبض

التشخيص الطبيعي النساء - أمراض - التشخيص

التشخيص الكهربائي

وأيضاً جميع الموضوعات التي تبدأ بكلمة تشخيص، وكذلك الأمراض بأنواعها متبوعة بالتقسيم

تشخيص مثل: مرض السكر . تشخيص

×× الأمراض، علم

تشخيص الأمراض - سموم ٢١٥,٣٧٣

التشخيص بالأشعة ٦١٦, ٧٥٧٢

×× أشعة إكس، الأمراض

التشخيص البصرى ٦١٦,٠٧٥٤٥

التشخيص الجراحي ٦١٧,٠٧٥

التشخيص الصوتى ٦١٦,٠٧٥٤٤

التشخيص الطبيعي ٢١٦,٠٧٥٤

التشخيص الكهريائي ٦١٦,٠٧٥٤٧

التشخيص الكيميائي ٢١٦٠٠٧٥

التشخيص المعملي ١١٦٠٠٧٥

التشخيص المغناطيسي ٦١٦٠٠٧٥٤٨

التشخيص المقارن ٥٧٠٧٥ ٢٣٦,٠٨٩٧

التشرد ۳٦٤,١٤٨

انظر أيضاً

الإصلاحيات؛ الأطفال المتشردون؛ التسول؛ جناح الأحداث

× الأحداث، تشرد؛ التسكع

×× الأحداث؛ جرائم بدون ضحية؛ جناح الأحداث؛ السرقة؛ المتشردون

التشرد ـ قوانين وتشريعات ٢٤٨ ، ٣٤٥

التشريح ٦١١

يستخدم للأعمال التي تتناول تشريح أعضاء جسم الإنسان. أما الأعمال التي تتناول شريح الحيوانات فتدرج تحت النبات التشريح المقارن والأعمال التي تتناول تشريح النبات فتدرج تحت النبات

تشريح

انظر أيضًا [يتبع]

ا**لتشريح** [تابع]

الأنسجة، علم الجهاز العصبي

التشريح المقارن الغدد ـ تشريح

جسم الإنسان الفسيولوچيا

وأيضاً أعضاء جسم الإنسان متبوعة بالتقسيم تشريح مثل: الصدر - تشريح؛ وكذلك رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة تشريح

× علم التشريح

الأحياء، علم؛ الأنثروبوثوچيا الفيزيائية؛ الأنسجة، علم؛ الجراحة؛ جسم الإنسان؛ الحواس؛ الطب؛ الفسيوثوچيا؛ المورفوثوچيا

التشريح معامل ٦١١,٠٠٧٨

التشريح الاجتماعي ٣٠١,١٨٠٢٨

تشريح الحيوان انظر التشريح المقارن

تشريح الطيور انظر الطيور تشريح

التشريح الفني ٧٤٣,٤٦

انظر أيضًا

الرسم؛ الطب والفن؛ العرى في الفن؛ الفن

×× التناسب؛ الفن

التشريح المقارن ٩١,٤ ٥

انظر أيضًا

## مورفولوجيا الحيوان

وأيضاً أسماء الحيوانات متبوعة بالتقسيم تشريح مثل: القرود تشريح وكذلك بعض أعضاء جسم الحيوان متبوعة بالتقسيم تشريح حيوان مثل: اللسان تشريح حيوان

× الحيوان \_ تشريح

الأنسجة، علم؛ الأنسجة الحيوانية؛ التشريح؛ الحيوان، علم؛ الحيوان \_ فسيولوچيا؛ الطيور \_
 تشريح؛ الماشية \_ تشريح؛ المورفولوچيا؛ مورفولوچيا الحيوان؛ النشوء والارتقاء

تشريح المناطق ٦١١,٩

تشريح النبات انظر الثبات تشريح

التشريع ۲٤٠٫١

انظر أيضًا

السلطة التشريعية؛ الشريعة الإسلامية؛ القانون؛ المدونات التشريعية؛ الهيئات التشريعية

وأيضاً أسماء الموضوعات المتخصصة متبوعة بالتقسيم قوانين وتشريعات مثل: الضرائب قوائين وتشريعات وأيضاً رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة القانون

×× السلطة التشريعية؛ السياسة؛ القانون؛ القانون الدستوري؛ القانوني الطبيعي

التشريع الإسلامي انظر الشريعة الإسلامية

الاستفتاء انظر

التشريع المباشر

انظر قوانين وتشريعات

التشريعات

التشريعات الاجتماعية ٣٤٤

انظر أيضاً

التأمين الاجتماعي؛ العدالة الاجتماعية؛ العمل والعمال ـ قوانين وتشريعات؛ مكاتب العمل

× القانون الاجتماعي

انظر العمل والعمال - قوانين وتشريعات التشريعات العمالية

> انظر الأحداث تشفيل تشغيل الأحداث

> انظر الأطفال تشغيل تشغيل الأطفال

تشغيل الصم

تشغيل ضحايا الحرب انظر

الطلبة ـ تشفيل تشغيل الطلبة انظر

انظر العمالة الكاملة التشغيل الكامل

أشغال المعادن تشغيل المعادن انظر

انظر المعوقون ـ تشغيل تشغيل المعوقين

انظر المكفوفون - تشغيل تشغيل المكفوفين

انظر الزجاج، تشكيل تشكيل الزجاج

تشميت العاطس ٢١٢

×× الحظر والإياحة (المعاملات)

التشنج ١١٦,٨٤٥

انظر أيضًا

الصرع؛ الهستيريا

× الاكلاميا

×× الخوريا؛ الصرع

التشنج (طب مقارن) ۸۹٦۸٤٥ (عب مقارن)

×× الطب القارن

التشنج تشخيص ٦١٦,٠٧٥

التشنج ـ الجوانب الوراثية ٧٥,١٢

التشنج الصوتى ٦١٦,٨٤٥

التشنج الهستيري ١٦٦,٨٤٥

التشهير ١٧٩,٨

انظر أيضًا

الإشاعات؛ الحرب النفسية؛ الكذب

×× الدعابة

التشوه الحراري ٣١,٣٨٢ ٥٣١

التشوهات ۲۱۷,۳۷

×× العاهات

التشوهات \_ جراحة انظر جراحة التجميل

التشوهات - الجوانب النفسية ١٥٥,٩١٦

التشوهات الاصطناعية ٦١٧,٣٧

التشوهات الخلقية ٦١٧,٣٧

انظر أيضًا

جراحة التجميل؛ الجراحة التقويمية

وأيضاً التقسيم عيوب وتشوهات بعد بعض أجزاء الجسم مثل: القلب عيوب وتشوهات

×× جراحة التجميل

التشوهات الخلقية \_ أسباب ٦١٧,٣٧

التشوهات الخلقية \_ تشخيص ٥٠٧٠٠٠

التشوهات الخلقية \_ جراحة ٢١٧,٣٧

التشوهات الخلقية ـ الجوانب الوراثية ٢٠٥,١٢

التشويش ٦٢١,٣٨٠٤٣٦

انظر أيضًا

التشويش الإلكتروني؛ محطات التشويش

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تشويش مثل: الراديو-تشويش

التشويش (فلك) ۲۲,٦۸۲

التشويش، محطات انظر محطات التشويش

التشويش الإلكتروني ٢٢١,٣٨٠٤٣٦

انظر أيضًا

محطات التشويش

×× التشويش

التشويه ۸٫۸۷۷ ، ۹۱۶,۵۵۱

التشويه في الأدب ٨٠٩,٩٣١

التسويه في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

التشيخ انظر الشيخوخة

```
تشيكوسلوفاكيا ٩١٤,٣٧
```

تشیکوسلوفاکیا \_ تاریخ ۹٤٣,۷

التشيللو ١٨١,٨١٧٤

التشيللو موسيقى ٤,٧٨٧

تشييد الآلات انظر ال**آلات-تشييد** 

تشييد المبانى البناء؛ المبانى

تشييع الميت والبكاء عليه انظر الميت تشييعه والبكاء عليه

التصادم، سرعة التصادم

التصاوير اللوحات الفنية

التصين (تفاعلات كيميائية) ٥٤٧,٢٢٥

التصحر ۳۳۳,۷۳۱ ، ۱۹۱٬۵۱۰

انظر أيضاً

إصلاح الأراضي؛ تعمير الأراضي؛ الجدب؛ الجفاف؛ الزراعة؛ الصحارى؛ المناطق الجافة

تصحيح الانحراف انظر الانحراف، تصحيح

تصحيح النيران (مدفعية) ٣٥٨,١٢

×× الدفعية

التصدير ٣٨٢,٦

انظر أيضاً

الاتفاقيات التجارية؛ الاستيراد؛ التسويق الدولي

× الصادرات والواردات

×× الاستيراد؛ التجارة الخارجية؛ التسويق الدولي؛ السياسة التجارية

التصدير أذون ٢٥٢,٨

التصدير وخص ٣٨٢,٦٤

التصدير فرائب ٣٣٦,٢٦٣

التصدير قوائم ٣٨٢,٦٠١٦

التصدير ـ قوانين وتشريعات ٢٤٣, ٠٨

التصدير قيود ٣٨٢,٦٤

التصدير مراقبة ٣٨٢,٦٤

التصدير مكاتب ٣٨٢,٦٣

× مكاتب التصدير

التصديق الرسمى ٧١٤ . ٣٥٠

انظر أيضًا

الأختام؛ الوثائق القانونية

× الوثائق \_ تصديق

```
التصرفات الدستورية ٢٤٢٠٠٤
```

تصریح بلفور انظر **وعد بلفور** تصریف السلع انظر **السلع۔ت** انظر السلع ـ تصريف

تصفيف الشعر انظر ا**اشعر، تصفيف** 

التصلب ٤٢,٠٣٤ ، ١٣٤٢ ، ٢٣٥٥

تصلب الأنسجة ١٦٦,٨٣٤

تصلب الأنسجة \_ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٨٣٤

تصلب الشرايين ٦١٦,١٣٦

× الشرايين والأوردة \_ تصلب

×× الشرادين والأوردة

تصلب الشرايين ـ الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩١٣٦

التصلیح ۲۶۰٬۰۰۱ ، ج۱ ۸۸۲۰\_

انظر أيضًا

أسماء الأجهزة والمعدات متبوعة بالتقسيم تصليح مثل: التليفزيون ـ تصليح

×× الصيانة؛ قطع الغيار

التصهيم ٢٤٠٠،٠٢٢

انظر أيضًا

الآثاث \_ تصميم؛ التصميم الرُخرِفي

وأيضاً أسماء الأجهزة والمعدات متبوعة بالتقسيم تصميم مثل: السيارات تصميم

×× الديكور

تصميم الآلات انظر الآلات تصميم

تصميم الأزياء ٦٤٦,٤

انظر أيضاً

الأزياء؛ الحياكة؛ الملابس

× الأزياء، تصميم

×× تفصيل الملابس؛ عروض الأزباء؛ معارض الأزباء

تصميم الإنتاج ٢٥٨,٥٧٥٢

×× الإنتاج؛ جودة الانتاج؛ الكفاية الإنتاجية

التصميم الإنشائي ٢٢٤,١٧٧١

انظر أيضاً

الجهد والإجهاد؛ العمارة \_ تصميمات؛ المباني

×× الأساسات؛ نظرية الإنشاءات؛ هندسة الإنشاءات

التصميم الإنشائي .. خرائط ٢٢٢ - ٦٢٤, ١٧٧١

التصميم الإنشائي ـ الطرق الرياضية ١٥١٠١٠١٠

تصميم التجارب ٢٢٣,٨١٩

انظر أيضاً

البحث؛ العلوم . تجارب

×× الإحصاء؛ الفيزياء الرياضية

التصميم الزخرفي ٢٤٥,٤

انظر أيضًا

الرسم؛ الزخرفة؛ الفن الزخرفي

×× التصميم؛ الفن؛ الفنون التطبيقية

التصميم الصناعي ٧٤٥,٢

انظر أيضاً

التصميم الهندسي؛ الرسم المكانيكي؛ المصانع .. تصميم؛ هندسة البيئة

×× الرسم الميكانيكي؛ الفن .. صناعة وتجارة؛ النظم الهندسية

تصميم المكائن انظر الآلات تصميم

تصميم النظم (حاسبات إلكترونية) ٠٠٣

انظر أيضاً

البيانات، معالجة آلية؛ تحليل النظم

× النظم \_ تصميم

تحليل النظم؛ توصيف النظم؛ الحاسبات الإلكترونية؛ هندسة النظم

التصميم الهندسي ٢٤٠٠٠٠

انظر أيضًا

التصميم

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تصميمات هندسية مثل: الحاسبات الإلكترونية \_

تصميمات هندسية

× الهندسة \_ تصميم

×× الجهد والإجهاد

التصميم الهندسي ـ الطبعة الزرقاء ٢٢٠,٠٠٤٢

× الطبعة الزرقاء

تصميمات

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: العمارة ـ تصميمات

العمارة \_ تصميمات

انظر

تصميمات المباني

انظر العمارة ـ تصميمات

التصميمات المعمارية

التصميمات الهندسية (حاسب آلي) انظر الحاسبات الإلكترونية ـ تصميمات هندسية

التنصت انظر التصنت

التصنيع ٩٠,٨٣٣

انظر أيضًا

الآلات؛ التخطيط الصناعي؛ التنمية الصناعية؛ السياسة الصناعية؛ الصناعات؛ المصانع؛ الورش

وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الصناعات مثل: مصر - الصناعات

×× التخطيط الاقتصادي؛ التخطيط الصناعي؛ التنمية الاقتصادية؛ التنمية الصناعية؛ الصناعة؛

المصانع؛ المعونة الفنية؛ الورش

التصنيع - اقتصاديات ٢٣٨,٠٩

×× الاقتصاد الرياضي

التصنيع ـ تاريخ ٢٣٨,٠٩

×× التاريخ الإقتصادي

التصنيع - النماذج الرياضية ١٥١١٨ ٣٣٩,٩٠١٥١١٨

تصنيع البترول انظر البترول ـ صناعات

التصنيف ١٠٠٠

انظر أيضيًا

اختزان واسترجاع المعلومات؛ إعادة التصنيف؛ تصنيف الكتب؛ المخطوطات \_ تصنيف

وأيضاً أسماء الموضوعات متبوعة بالتقسيم تصنيف مثل: النباتات ـ تصنيف؛ وكذلك رؤوس

الموضوعات التي تبدأ بكلمة تصنيف

×× تصنيف العرفة؛ نظم التصنيف

التصنيف الببليوجرافي انظر تصنيف الكتب

التصنيف البدائي ١٠٠١

التصنيف الوجهي انظر تصنيف بليس

تصنيف التكاليف ٢٥٧,٤٢

انظر أيضًا

محاسبة التكاليف

× التكاليف، تصنيف

الحيوانات \_ تصنيف انظر تصنيف الحيوانات

انظر الخرائط تصنيف

تصنيف الخرائط

التصنيف العشري

انظر

تصنيف ديوي العشري

تصنيف الكولون

انظر

تصنيف رانجاناثان

التصنيف العشرى ٢٥,٤٣١ .

انظر أيضًا

تصنيف الكتب

× تصنیف دیوی العشری

×× تصنيف الكتب؛ نظم التصنيف

التصنيف العشرى العالمي ٢٥,٤٣٢ .

×× نظم التصنيف

تصنيف العلوم انظر تصنيف المعرفة تصنيف القانون انظر القائون - تصنيف القانون ـ تصنيف

تصنيف الكتب ٢٥,٤٠

يقسم بالموضوعات مثل: تصنيف الكتب الطب

انظر أيضاً

التصنيف الببليوجرافي؛ التصنيف العشرى؛ الفهارس؛ الخطوطات .. تصنيف

× الكتب \_ تصنيف؛ المكتبات \_ تصنيف

×× الإجراءات الفنية الفهرسة

الفهرسة الموضوعية الببليوجرافيا

> الكتب التصنيف

المكتبات التصنيف العشري

تصنيف العرفة الكتبات، علم

رؤوس الموضوعات

تصنيف الكولون ٢٥,٤٣٥

× تصنیف رانجاناثان

تصنيف المخطوطات انظر **المخطوطات تصنيف** 

تصنيف المعادن المعادن ـ تصنيف انظر

تصنيف العرفة ٢٥,٤ ، ١٠٠

انظر أيضًا

التصنيف؛ تصنيف الكتب

× تصنيف العلوم؛ تقاسيم العلوم؛ المعرفة ـ تصنيف

تصنيف مكتبة الكونجرس ٢٥,٤٣٣٠

تصنيف المملكة الحيوانية انظر الحيوانات تصنيف

تصنيف المواد غير المطبوعة انظر المواد غير المطبوعة ـ تصنيف

تصنيف النباتات النباتات ـ تصنيف انظر

الوثائق ـ تصنيف تصنيف الوثائق انظر

التصنيف الوجهي ٢٥,٤٣٤

× تصنیف بلیس

تصنيف الوسائل السمعية والبصرية انظر الوسائل السمعية والبصرية ـ تصنيف

التصورية (فلسفة) ١٤٩,١

انظر أيضًا

الواقعية

التصوف ۲۰۷، ۱٤٩,۳

يستخدم للأعمال الشاملة في التصوف والطرق الصوفية

انظر أيضاً

البراهمية؛ البوذية؛ التصوف ـ تاريخ؛ التصوف الإسلامي ـ المدارس الأولى؛ التصوف الإسلامي ـ مصادر؛ الطرق الصوفية؛ المتصوفون

× الصوفية

×× الإسلام؛ الطرق الصوفية؛ البوذية؛ الحياة الروحية

التصوف (دیانات مقارنة) ۲۹۱,٤٢

التصوف تاريخ ٢٠٧,٠٩

×× التصوف

التصوف الدراسات المقارنة ٢٩١,٤٢

التصوف علم نفس ١٥٠,١٩٢

التصوف ـ المصدر الإسلامي

التصوف المصدر الفارسي

التصوف - المصدر المسيحي

التصوف المصدر المصري

التصوف ـ المصدر الهندي

×× التصوف الإسلامي ــ مصادر

التصوف المصدراليهودي ٢٠٧

التصوف الإسلامي ٢٦٠

انظر أيضًا

الأنس؛ الرجاء؛ الطرق الصوفية؛ الكرامات؛ المراقبة والقرب؛ المقام؛ اليقين

وأيضاً الطرق الصوفية بأسمائها مثل: الصفوية، وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية

(التصوف الإسلامي) مثل: الزهد (تصوف إسلامي)

×× الأخلاق الإسلامية؛ الإسلام؛ الطرق الصوفية؛ الفلسفة الإسلامية

التصوف الإسلامي ـ تاريخ ٢٦٠,٩

التصوف الإسلامي \_مدارس ٢٦٤

انظر أيضاً

كل مدرسة بإسمها مثل: التصوف الإسلامي - المدرسة السلفية

×× التصوف

التصوف الإسلامي - المدارس الأولى

انظر أيضاً

المدارس بأسمائها مثل: التصوف الإسلامي - المدرسة السيارية

×× التصوف

التصوف الإسلامي .. مدرسة الإنحاد والحلول

التصوف الإسلامي ـ المدرسة الإشراقية السهرورية

التصوف الإسلامي مدرسة البصرة ٢٦٤,٢

التصوف الإسلامي مدرسة بغداد ٢٦٤,٣

التصوف الإسلامي - المدرسة الجنيدية ٢٦٥,٤

التصوف الإسلامي .. المدرسة الحكيمية ٢٦٥,٧

التصوف الإسلامي - المدرسة الخرازية ٢٦٥٨

التصوف الإسلامي - المدرسة الحنيفية ٢٦٥,٩٤

التصوف الإسلامي - المدرسة السلفية ٢٦١

× التصوف السلفي

×× ابن تيمية، تصوفه؛ التصوف الإسلامي ـ مدارس

التصوف الإسلامي \_ المدرسة السنية ٢٦٢

× التصوف السني

التصوف الإسلامي - المدرسة السهلية ٢٦٥,٦

التصوف الإسلامي - المدرسة السيارية ٢٦٥,٩٢

×× التصوف الإسلامي ـ المدارس الأولى

التصوف الإسلامي مدرسة الشام ٢٦٤,٥

التصوف الإسلامي - المدرسة الطيفورية ٢٦٥,٣

التصوف الإسلامي \_ المدرسة القصارية ٢٦٥,٢

التصوف الإسلامي .. مدرسة الكوفة ٢٦٤,٩

التصوف الإسلامي ـ المدرسة الحاسبية ٢٦٥,١

التصوف الإسلامي ـ مدرسة المدينة ٢٦٤,١

التصوف الإسلامي ـ مدرسة مصر ٢٦٤,٤

التصوف الإسلامي ـ المدرسة الملاقية ٢٦٤,٩

التصوف الإسلامي - المدرسة النورية ٢٦٥,٥

التصوف الإسلامي مدرسة نيسابور ٢٦٤,٦

التصوف الإسلامي .. مدرسة وحدة الوجود ٥ , ٢٦٣ ،

التصوف الإسلامي مصادر ٢٦٤

يستخدم للأعمال الشاملة عن مصادر التصوف الإسلامي. انظر أيضاً المصادر بأسمائها مثل:

التصوف ـ المصدر الهندي

×× التصوف

التصوف الإسلامي ـ المقامات والأحوال والاصطلاحات ٢٦٨,٢٦٧

× الأحوال؛ الاصطلاحات (تصوف)؛ المقامات

×× التصوف

التصوف الإسلامي ـ نظريات ٢٦٠,١

×× التصوف

التصوف السلفى انظر التصوف الإسلامي المدرسة السلفية

النصوف السنى انظر التصوف الإسلامي - المدرسة السنية

تصوف الفلاسفة ١٨٩,١

× الفلاسفة، تصوف

التصوف المسيحي ١٨٨,٥

التصوف والأدب ٨٠٩,٩٣١

التصوف والشعر ١١٠٠٦٤

التصويب ٧٩٩,٣١

التصويب (علوم عسكرية) ٣٥٥,٥

التصويت ٣٢٨,٣٧٧

انظر أيضاً

الاستفتاء؛ الأغلبية؛ الانتخابات؛ حق الانتخاب؛ الدولة النيابية؛ الناخبون

وأيضاً بعض الفئات متبوعة بالتقسيم تصويت مثل: النساء-تصويت

×× الاستفتاء الديمقراطية

الاقتراع السرى السياسة

الانتخابات قانون الانتخابات

حق الانتخاب القانون الدستوري

الدوائر الانتخابية المواطنة

الدولة النبابية النساء ـ تصويت

التصويت\_آلات ٣٢٨,٣٧٧٠٢٨

التصويت \_ قوانين وتشريعات ٢٤٢,٠٥

التصويت الإجباري ٣٢٨,٣٧٧

التصويت التراكمي ٣٢٨,٣٧٧

التصويت الجماعي ٣٢٨,٣٧٧

التصويت الغيابى ٣٢٨,٣٧٧

التصوير ٧٧٠

انظر أيضاً

آلات التصوير؛ أحكام التصوير؛ الأفلام؛ التصوير الجوى؛ شرائح الأفلام؛ عدسات التصوير؛ المصابيح الوميضية؛ المصورون

وأيضاً رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة تصوير، وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (تصوير) مثل: الفوتوستات (تصوير)

 التربية الفنية؛ التصوير الضوئى؛ الجمال، علم؛ الصور؛ صور الأشخاص؛ الفنون؛ الفنون التشكيلية؛ الفنون الجميلة؛ كيمياء التصوير؛ المصابيح الوميضية

التصوير (مهنة) ۲۳۲,۷۷۷

انظر أيضًا

المصورون

×× المسورون

التصوير (هواية) ٧٧٠,٢٣٣

التصوير \_ آلات انظر آلات التصوير

التصوير ـ أجهزة ٧٧١,٣ ، ٦٨١,٤١٨

انظر أيضاً

آلات التصوير

×× آلات التصوير

التصوير، أحكام انظر أحكام التصوير

التصوير-إضاءة ٦٢١,٣٢٢٥ ، ٦٢١,٣٢٢٩

التصوير ـ أوراق الطباعة ٧٧١,٥٣٢٣

التصوير ـ التأثيرات الخاصة ٢٨٠ ٧٧٠

التصوير ـ تجارب ٢٤٧٠,٧٧٤

التصوير - تحميض وطبع انظر الأفلام - تحميض وطبع

التصوير ـ التطبيقات العلمية ٣٠٨٧

التصوير ـ الجوانب الاجتماعية

```
التصوير ٢٧١,٤٩
```

× تكبير الصور

التصوير - الصور السائبة ٢٣٠,٨٢٣

التصوير الطرق الفنيةة ٢٨٠,٢٨

النصوير ـ قوانين وتشريعات ٢٦ ، ٧٧

التصوير متاحف ٧٧٠,٧٤

التصوير مرشحات الضوء ٧٧١,٣٥

التصوير مسابقات ٩٧٠،٧٧

التصوير ـ معارض ٧٧٠,٧٤

التصوير معامل ۷۷۱,۱

التصوير ـ مواصفات الأمان ٢٨٩ ، ٧٧٠

التصوير فسخ ٧٧٣

تصوير الأسماك ٧٧٨, ٩٣٢

انظر أيضًا

الأسماك ـ صور

× الأسماك \_ تصوير

×× الأسماك ـ صور؛ تصوير الطبيعة

تصوير الأشجار ٧٧٨,٩٣٤

×× الأشجار

تصوير الأطفال ٧٧٨,٣٤

× الأطفال ـ تصوير

التصوير بالأشعة

انظر أيضًا

التصويرالطبي

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم التصوير بالأشعة مثل: القصبة الهوائية ـ التصوير

بالأشعة

×× الأشعة، علم

التصوير بالراديو ٧٧٤ ، ٣٢٢ ، ٧٧٨,٣٢٢

انظر أيضًا

الاتصالات عبر الأقمار الصناعية

التصوير باللاسلكي ٤٧٧

التصوير البانورامي ٧٧٨,٣٦

التصويرالييولوچي ٧٧٨,٣

انظر أيضاً

تصوير الأسماك؛ تصوير الحيوانات؛ تصوير الطيور

التصوير التجاري ٦٥٩,١٣٢٣

انظر أيضًا

الإعلانات

التصويرتحت الماء ٧٧٨,٧٣

التصوير التليفريوني ٥٩,٥٩

انظر أيضيًا

أشرطة التسجيل التليفزيوني؛ الأفلام التليفزيونية؛ التصوير السينمائي؛ الفيديو \_ أشرطة

× التليفزيون ـ تصوير

×× الأفلام التليفريونية؛ التصوير السينمائي

التصوير الجاف انظر تصوير المستندات

تصوير الجبال ٧٧٨,٩٣٦

التصوير الجنسي ٧٧٨,٩٢٨

×× تصوير العراة

التصويرالجوى ٥٢٢,٦٣ ، ٢٧٨,٣٥

يستخدم للأعمال التي تتناول التقاط الصور من الجو واستخدامها في المجالات المختلفة، أما

الأعمال التي تتناول تداول وصيانة وتصنيف الصور الجوية فتدرج تحت: الصورالجوية

انظر أيضًا

الصورالجوية

× الفوتو جراميريا

×× الاستشعار عن بعد؛ التصوير؛ الجيولوچيا التصويرية؛ الجيومورفولوجيا؛ المساحة الجوية

التصوير الجوى العسكري ٦٢٣,٧٢

التصوير الجوي في الآثار ٢٢,٦٣٥

التصوير الجوي في الجغرافيا ٢٢,٦٣

التصوير الجوي في الجيولوجيا ٢٢,٦٣

التصوير الجوي في الزراعة ٢٢,٦٣

تصويرالحيوانات ٧٧٨,٩٣٢

انظر أيضًا

الحيوانات ـ صور

× الحيوانات \_ تصوير

×× تصوير الطبيعة؛ الحيوانات \_ صور؛ الحيوانات في الفن

```
التصويرالخارجي ١٧٨,٧٧
                                                                      تصويرالخيل ٧٧٨,٩٣٢
                                                                    التصويرالداخلي ٧٧٨,٧٢
                                                                     تصويرالزهور ٧٧٨,٩٣٤
                                                                   انظر أيضًا
                                                                   الزهور ـ صور
                                                                  ×× الزهور ـ صور
                                                                         التصويرالزبتي ٥٥٠
                                                                   انظر أيضًا
                                         الألوان؛ التكعيبية؛ الصور؛ الواقعية في الفن
                                                     التصوير الزيتى - الجوانب النفسية ١٩٠,١٩
                                                            التصوير الزيتي مسابقات ٧٥٠,٧٩
                                                        التصوير الزيتي ـ موضوعات ٧٥٨ _ ٧٥٨
                                                                    التصويرالسريع ٧٧٨,٣٧
                                                                  التصويرالسينمائي ٥٣ ٨٧٨٠
                                                                   انظر أيضًا
آلات التصوير السينمائي؛ الأفلام السينمائية؛ التصوير التليفزيوني؛ الخدع السينمائية؛ السينما
                                                               × السينما _ تصوير

    الأفلام السينمائية؛ التصوير التليفزبوني؛ السينما؛ السينما ـ صناعة وتجارة

                                               التصوير السينمائي _ أجهزة الكترونية ٢٨٠٣٥ ٥٣٠٧٨
                                         التصوير السينمائي _ إضاءة ٢٢١,٣٢٢٥ ، ٢٢١,٣٢٢٩
                                                            التصوير السينمائي عرض ٥٥,٨٧٧
                                                        التصوير السينمائي - ميكنة ٢٨ - ٧٧٨, ٥٣ - ٢٨
                                                           التصوير السنمائي الإشعاعي ٥٣ / ٧٧٨
                                                          التصوير السينمائي المجسم ٥٣٤١ ـ ٧٧٨
                                                          التصوير السينمائي في الطب ٧٧٨,٥٣
                                                                    التصويرالصحفي ٢٩٠,٤٩
                                                                    التصويرالصناعي ٧٧٨,٣
                                                                        التصوير الضوئي ٧٧٠
                                                                   انظر أيضاً
                                    الأفلام؛ التصوير؛ عدسات التصوير؛ الورق الحساس
                                                           × التصوير الفوتوغرافي
                                                                         xx الفن
```

التصويرالطبي ٧٧٨,٣

انظر أيضًا

التصوير العلمي

× الطب \_ تصوير

×× التصوير بالإشعة؛ التصوير العلمي

تصويرالطبيعة ٧٧٨,٩٣

انظر أيضاً

تصوير الأسماك؛ تصوير الحيوانات؛ تصوير الطيور

× الطبيعة، تصوير

تصويرالطيور ٧٧٨,٩٣٢

انظر أيضاً

الطيور \_ صور

× الطيور \_ تصوير

×× تصوير الطبيعة؛ الطيور - صور؛ الطيور في الفن

تصويرالعراة ٧٧٨,٩٢٨

انظر أيضًا

التصوير الجنسي

×× العراة ؛ العرى في الفن

التصويرالعسكري ٥٧٨,٩٩ ، ٦٢٣,٧٢

التصوير العلمي ٧٧٨,٣

انظر أيضًا

التصوير الطبي

×× التصوير الطبي

التصوير الفضائى انظر التصوير الفلكي

التصويرالفلكي ٢٢,٦٣

× التصوير الفضائي

التصويرالفني ۲۸،۲۸

التصوير الفوتوغرافى انظر التصويرالضوئي

التصوير في التعدين

التصوير في التعليم

```
التصوير في الجغرافيا
```

التصويرفي الجيولوجيا

التصويرفي الهندسة ٦٢١,٣٦٧

التصوير القانوني ٣٦٣,٢٥٨

يستخدم للأعمال التي تتناول الصور كدليل قانوني

تصويرالكلاب ٧٧٨,٩٣٢

×× الكلاب

التصويرالليلي ٧٧٨,٧١٩

التصويرالجسم ٤٨٧٨

×× البعد الثالث؛ الصور الجسمة

التصوير المجهري ٧٧٨,٣١

انظر أيضاً

التصويرالمصغر

× التصوير الميكروسكوبي

×× التصوير المعفر؛ الميكروفيلم

التصوير المساحي ٢٦,٩٨٢

تصوير المستندات ٧٧٣,٢

× التصوير الجاف؛ المستندات ـ تصوير

التصويرالمصفر ٢٨٦,٤٨

انظر أبضًا

التصوير الجهرى المصغرات الفيلمية؛ الميكروفيش

×× التصوير الجهرى؛ المصغرات الفيلمية

التصويراللون ٢٧٨,٦

× الألوان، تصوير

النصوير الميكروسكوبي انظر التصوير الجهرى

تصويرالنساء ٧٧٨,٩٢٤

التضاريس ٤,١٥٥

التضاريس السطحية ١٨٤١ ٥٥

تضامن

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات الصناعية مثل: الشركات - تضامن؛ السكك الحديدية -

تضامن

×× التعاون؛ الفردية

النضامن الاجتماعي انظر التأمين الاجتماعي

التضامن العربي ٣٢٧,١٧

×× الوحدة العربية

التضامن العربي الآسيوي ٥٦٠٥,٥٦٠

التضامن العربي الأفريقي ٢٠٦٥,٥٦٠٦

التضحية ١٧١,٨

انظر أيضاً

الجهاد؛ القداء

×× الاضطهاد؛ الإيثار؛ الدم في الدين والفلولكلور

التضحية بالنفس (علم نفس) ١٧١,٨

التضخم المالي ٣٣٢, ٤١

انظر أيضًا

الأزمات الاقتصادية؛ الإصلاح النقدى؛ الانكماش المالى؛ السياسة المالية؛ الكساد الاقتصادى؛ النقود

×× الأزمات الاقتصادية؛ الإصلاح النقدى؛ الدورات الاقتصادية؛ الغلاء؛ قاعدة الذهب؛ النقود

التضخم المالي - الثماذج الرياضية ١١١٨ ١١٠١٥ ٣٣٢,٤١٠

التضخم المالي والمحاسبة ٢٥٧,٤٨

التضخم الوظيفي ٦٥٨,٣١

انظر أيضًا

الإصلاح الإداري؛ البيروقراطية؛ توصيف الوظائف

×× الإصلاح الإداري؛ الفساد الإداري

التضليل (منطق) ١٦٨

× المغالطة

xx المنطق

التضليل في الإعلان انظر الإعلان المضلل

التطابق ١٦,٢٥

انظر أيضًا

الأشكال الهندسية

التطبيقات الصناعية

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: أشعة جاما - التطبيقات الصناعية

التطرف ۳۲۰٫۵۳

التطرف الديني ٢٩١,٧ ، ٣٠١,٦٣٥

انظر أيضًا

الأضطهاد الديني؛ التعصب الديني

```
التطريز ٢٤٦,٤
```

انظر أيضًا

الحياكة؛ شغل الإبرة؛ شغل الخرز؛ الكروشيه

×× الحياكة؛ الزخرفة؛ شغل الإبرة؛ شغل الخرز؛ الفن؛ الفن الزخرفي

التطعيم ٦١٤,٤٧

انظر أيضًا

الأوبئة؛ التطهير؛ التعقيم؛ الجدرى؛ الطاعون؛ العدوى والأمراض المعدية؛ اللقاحات؛ المناعة ضد الأمراض

وأيضاً أسماء الأمراض متبوعة بالتقسيم لقاحات مثل: الجدري لقاحات

× التحصين ضد الأمراض؛ الحصانة ضد الأمراض

الأمراض عدوى؛ الأمصال؛ التيفود؛ الجدرى؛ الحجر الصحى؛ الصحة الوقائية؛ العدوى
 والأمراض المعدية؛ الفيروسات؛ اللقاحات؛ المناعة ضد الأمراض

التطعيم \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤, ٠٤٣

×× الطب \_ قوانين وتشريعات

التطعيم للمعركة (علوم عسكرية) ٣٥٥,٥

تطعيم البقول (يستخدم نفس الشكل مع بقية المحاصيل) ٦٣١,٥٤١

تطعيم الترية ٢٦٨,٦٤، ٢٤,٨٢٢

تطعيم الحيوانات ٨٤٤٨ ١٣٦,٠٨٩٤

× الحيوانات، تطعيم

×× الحيوانات؛ الحيوانات ـ أمراض

تطعيم النباتات ٦٣١,٥٤١

×× تكاثر النبات؛ تلقيح النبات؛ التهجين؛ النبات، علم

التطفل ١٩١,٥٥، ١٨٥٥٥

×× الطفيليات، علم

التطفل الاجتماعي ٢٠١,١

التطهرية ١٧١,٦

انظر أيضًا

الأخلاق؛ السلوك الاجتماعي؛ العفة

xx الحياة الروحية

التطهير ٦١٤,٤٨

انظر أيضًا

التبخير؛ تبخير وتعفير النباتات؛ التعقيم؛ المطهرات

[يتبع]

التطهير [تابع]

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تطهير مثل: الكتب - تطهير؛ مزارع الدواجن - تطهير؛ المستشفيات - تطهير

× البيوريتانية

×× التطعيم؛ التعقيم (للميكروبات) ؛ التعقيم الطبى؛ الجراثيم ـ مقاومة؛ العدوى والأمراض
 المعدية؛ المطهرات؛ النفايات

تطهير الأبدان والثياب ٢٥٢,١

× الأبدان، تطهير؛ الثياب، تطهير

×× الطهارة

تطهير الأنهار والبحيرات ٦١٤,٤٨

انظر أيضًا

الصحة العامة؛ الصحة الوقائية؛ مطهرات الأنهار والبحيرات؛ المياه \_ تلوث

× الأنهار والبحيرات \_ تطهير

تطهيرالنجاسات ٢٥٢,١

×× الطهارة

التطور ۳۰۱,۲٤۲

التطور، نظرية انظر النشوء والارتقاء (نظرية)

التطور الاجتماعي ٢٠١,٢٤

انظ أيضًا

الإنسان ـ الأصل والآثار؛ التغير الاجتماعي؛ التنمية الاجتماعية؛ الحضارة

الإنسان ـ الأصل والآثار؛ التغيير الاجتماعى؛ التفاعل الاجتماعى؛ الجمود الاجتماعى؛ العلم
 والحضارة؛ المجتمع؛ النضج الاجتماعى

التطور الإقتصادى انظر الاقتصاد - تاريخ

تطور الأنا انظر **الأنا، تطور** 

التطور البيولوچى انظر **النشوء والارتقاء (**نظرية)

تطور الخلايا انظر الخلايا - تطور

التطورية (فلسفة) ١٤٦,٧

التطوع ۳۰۰,۱۱

انظر أيضًا

التجنيد الإجباري؛ الخدمة الاجتماعية التطوعية؛ الخدمة العسكرية ـ المتطوعون

وأيضاً بعض المهن متبوعة بالتقسيم تطوع مثل: المكتبيون ـ تطوع

تطوير الإدارة انظر **الإدارة ـ تطوير** 

التطير ١٤٩,٦

انظر أيضًا

الأحلام؛ البوم؛ التشاؤم؛ التفاؤل

×× الخرافات

النظاهر، حق انظر حق التظاهر

التظلمات (قانون) ٥٠,٧٤٧

التعادل الأيوني ٥٤١,٣٧٢٣

× الأيونات، تعادل

×× التأين

التعادلية (أدب) ۸۰۸,۹۳۸

التعادلية (فلسفة) ١٤٧

التعازي انظر التعزية

التعاضدية (علم نفس)

التعاظف ٢٥٢,٤٢

×× الانجاه (علم نفس)؛ الميول (علم نفس)

التعاقب الجغرافي ٥٢٥,٥

التعاون ٣٣٤

يستخدم للأعمال التي تتناول تاريخ ونظرية التعاون، أما الأعمال التي تتناول الحركة والمشروعات

التعاونية فتدرج تحت: الجمعيات التعاونية

انظر أيضاً

البنوك التعاونية؛ التضامن؛ التعاون الدولي؛ التعاون الزراعي؛ الجمعيات التعاونية؛ المساكن

التعاونية

× التعاون الاقتصادي

×× الاقتصاد؛ تبادل النفعة

التعاون ـ جمعيات انظر الجمعيات التعاوثية

التعاون الأسيوي ٣٤١, ٢٤٧

التعاون الأفريقي ٣٤١, ٢٤٩

التعاون الاقتصادى انظر التعاون

التعاون الأوربي ٣٤١, ٢٤٢

يستخدم للأعمال التي تتناول التعاون بين الدول الأوربية في كافة المجالات. أما الأعمال التي

تتناول التعاون في المجال السياسي فتدرج تحت: الاتحاد الأوريي

التعاون الثقافي ٣٠١,٢ ، ٣٤١,٧٦ ، ٣٧٠,١٩

انظر أيضاً

الاتفاقيات الثقافية؛ التبادل الثقافي؛ شبكات الكتبات والمعلومات؛ العلاقات الثقافية

×× التعاون الفكري

التعاون الحكومي ٢٣٤

×× الملكية العامة

التعاون الدولي ٣٤١,٧ ، ٣٢٧,١٧

انظر أيضًا

الأمم المتحدة؛ الأمن الدولى؛ التعاون الأوربى؛ التعاون الفكرى؛ القانون الدولى؛ المنظمات الدولية؛ المؤتمرات الدولية

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم التعاون الدولى مثل: الاقتصاد المنزلي ما التعاون الدولى الدولي المقتصاد المنزلي ما التعاون

الأحلاف العسكرية؛ الاقتصاد الدولى؛ التعاون؛ التعمير؛ السياسة الخارجية؛ عصبة الأمم؛
 العلاقات الخارجية؛ النظمات الدولية؛ الوكالات الدولية

التعاون الزراعي ٣٣٤,٦٨٣

انظر أيضاً

التسويق التعاوني؛ الزراعة \_ جمعيات؛ المزارع التعاونية

× الزراعة التعاونية

×× التعاون؛ المزارع التعاونية

التعاون العسكري ٣٤١,٧٢

انظر أيضًا

الاتفاقيات العسكرية؛ الأحلاف العسكرية؛ العلاقات العسكرية؛ المساعدات العسكرية

التعاون الفكرى ٣٠١,٢

انظر أيضاً

التعاون الثقافي؛ شبكات المكتبات والعلومات؛ العلاقات الثقافية

×× الاتفاقيات الثقافية؛ التعاون الدولي

التعاويث ١٣٣, ٤٤

الأحجية والتمائم؛ الأدب الشعبي؛ الخرافات؛ السحر؛ الطلاسم السحرية

التعاويد (المسيحية) ٢٧٦,٥٩

التعايش السلمي ٣٤١,٧٣

انظر أيضًا

التسوية السلمية للمنازعات الدولية؛ السلام العالم؛ المنازعات الدولية؛ الوفاق الدولي

× المعايشة السلمية

التعب ١٥٢,١٨٨ ، ١٥٤٧,٢١٢

انظر أيضيًا

الاسترخاء؛ التوتر؛ الراحة؛ العلاج بالاسترخاء

× الإجهاد؛ الإرهاق؛ الإعياء

×× الأمراض المنية؛ الراحة

التعبئة ١٤٥,٨٥٦ ، ٢١٠٢٦

انظر أيضاً

التعليب والحفظ؛ التغليف؛ العبوات

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تعبئة مثل: اللحوم تعبئة

التعبئة الصناعية ١٠,٥٣٨ ، ٢٢,٥٥٣

انظر أيضيًا

الإمدادات العسكرية؛ الحرب ـ اقتصاديات

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم الجوانب العسكرية مثل: الصناعات الكيميائية . الجوائب العسكرية

التعبئة العامة ٢٥٥,٢٣

انظر أيضًا

الأمن القومي؛ السياسة العسكرية

× التعبئة القومية

التعبئة العسكرية ٢٢ . ٣٥٥

انظر أبضًا

التجنيد الإجباري؛ قوات الاحتياط؛ المتطوعون

×× الإمدادات العسكرية؛ العلوم الحربية

التعبئة القومية انظر التعبئة العامة

التعبئة المضغوطة ٢٢١,٣٨١٠٤٦

انظر أيضًا

الهواء المضغوط

التعبيرية (أدب) ۸۰۱,۹۳

التعبيرية (علم نفس) ١٥٢,٣٨٤

التعبيرية (فلسفة)

التعبيرية (فن) ٧٠٩,٠٤٢ ، ٧٠٩,٠٤٢ ، ٧٥٩,٠٢

انظر أيضيا

الرسم بالألوان؛ الواقعية في الفن

[يتبع]

[تابع]

التعبيرية (فن)

× الفن التعبيرى؛ المذهب التعبيري

×× التكعيبية (فن)؛ التماثيل؛ الجمال، علم؛ الرسم بالألوان؛ الفن الحديث

التعتيم في الحرب ٢٥٥,٤٣

× الدفاع المدنى

تعداد السكان ٣١٢

انظر أيضاً

الإحصائيات؛ الانفجار السكاني؛ الخصوبة؛ سجلات المواليد والوفيات؛ السكان؛ السياسة السكانية

وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم تعداد السكان مثل: مصر-تعداد السكان

× إحصاء السكان؛ إحصائيات السكان

×× الإحصاء؛ الإحصائيات الحيوية؛ السكان؛ السياسة السكانية؛ المواليد والوفيات \_ تسجيل

تعدد الأزواج ٢٠١,٤٢٢٢

انظ أيضاً

الأسرة؛ تعدد الزوجات؛ الزواج؛ الطلاق

× البولياندرية

تعدد الجرائم انظر القانون الجنائي

تعدد الزوجات ۳۰۱,٤۲۲۲ ، ۳۰٤,۱۸۳

انظر أيضًا

الأحوال الشخصية للمسلمين؛ الزواج؛ الطلاق

×× تعدد الأزواج؛ الزواج

تعدد الزوجات (فقه إسلامي) ۲۱۹,۱

تعدد الطلاق انظر **الطلاق، تعدد** 

التعددية ١٤٧,٤

التعديل (علم نفس) ١٥٥,٢٤

تعديلات الدستور المصرى انظر مصر\_الدستور\_تعديلات

التعدين ٢٢٢، ٢٦٩

انظر أيضًا

الأحجار الكريمة؛ التعدين الفيزيائي؛ التنقيب؛ السبائك؛ الصهر؛ الكيمياء التعدينية؛ الكيمياء الفنية؛ الكيمياء الفنية؛ المعادن؛ هندسة التعدين؛ الهندسة الكيميائية

وأيضاً أسماء المعادن مثل: النحاس وكذلك أسماء المعادن متبوعة بالتقسيم تعدين مثل: الحديد - تعدين

× استخراج المعادن؛ علم المعادن؛ المعادن، علم؛ الميتالورجي

[يتبع]

```
[تابع]
                                                  التعدين
                              ×× التاريخ الطبيعي
    الفحم - التنقيب عن
                              الثروة المعدنية
         الفحم _ مناجم
    الكهرياء في التعدين
                                 الجيو لوجيا
                                   السبائك
         كيمياء الأرض
               المعادن
                                   الصخور
               المناجم
                               الصخور، علم
                                      الصهر
     المواد الخام ـ تنقية
     الهندسة الكيميائية
                                      العلوم
        هندسة المناجم
                                 عمال المناجم
                                      الفجم
            التعدين أجهزة ومعدات ٢٨٠ ، ٢٦٩ ، ٢٢
المتعدين _ أجهزة ومعدات _ المتحكم الألى ٢٨٠ ، ٦٦٩، ٢٨
    اتعدين _ أجهزة ومعدات _ ديناميكا ٢٨٠ ، ٦٦٩ ، ٢٢٢
                               التعدين _ اقتصاديات ٢٣٨,٢
                      التعدين ـ الاكتشافات السطحية ٢٢٢,١٢
                   التعدين ـ الاكتشافات الجيوفريائية ٢٢٢,١٥
                               التعدين ـ البحوث ٢٢٠٠٧٢
                              التعدين ـ تكاليف ٢٨٢٠ ، ٢٢٢
              التعدين الجوانب الصحية ٦٢٢,٤٩ ، ٦٢٣,٦٢
                       التعدين ـ خدمات المعلومات ١٨٣٠ ، ٦٢٢
                   التعدين عينات ٨٦٨ ، ٦٢٢ ، ٢٨٨٨٦
                        التعدين ـ صناعة وتمويل ٢٨١٠ ٦٢٢,
                      التعدين ـ قوانين وتشريعات ٥٧٧٥ - ٣٤٣,
                                  ×× الأمتيازات
                               التعدين محاسبة ٢٥٧,٨٦٢
                            التعدين ميكنة ٢٢٢٦٥٤,٨٣٣
                               التعدين بالكشط ٢٨٢ ١٦٩٠
                                 التعدين تحت الماء ٢٢٢,٢٩
                             ×× هندسة التعدين
                                   التعدين السطحي ٦٢٢,٢
                                   التعدين الفيزيائي ٦٦٩
                               التعدين الكهربي ٢٨٤ ٢٦٩٠٠
```

التعدين المعدني ٦٦٩

التعدين الهيدروليكي ٢٦٩٠٠٢٨٣

انظر أيضًا

الكهرياء في التعدين

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد المعادن مثل: النحاس - تعدين كهريي

التعديب ٣٩٩، ١٤٤,٥٢٣

انظ أيضاً

أسرى الحرب، تعذيب؛ التحقيق الجنائي؛ الجريمة والمجرمون ـ التحقيق

xx الأدلة الجنائية؛ جرائم التعذيب؛ المذابح

تعذیب أسری الحرب انظر أسری الحرب، تعدیب

التعريب انظر الترجمة العربية

التعريف والتنكير انظر البلاغة العربية ـ المعانى

تعريفات الكتب تعريف

التعريفة الجمركية انظر الرسوم الجمركية

التعرية انظر عوامل التعرية

التعرية، عوامل التعرية

التعرية التفاضلية

× الانحراف التفاضلي

التعزير ٢٥٥,٦

انظر أيضًا

الجنايات (فقه إسلامي)؛ القتل في الإسلام؛ القصاص

××الحدود؛ العقوبات (فقه إسلامي)؛ الكبائر (الشريعة الإسلامية)

التعزية ٢١٢,٨

× التعاري

×× الجنائز؛ الوفيات

التعسف انظر نظرية التعسف

التعصب ١٧٨,٩

×× التفرقة؛ الحرب الأهلية؛ الزنوج

التعصب الديني ٢٩١,١

×× الاضطهاد؛ التسامح الديني؛ التطرف الديني؛ حرية العقيدة؛ المسلمون واليهود

التعصب السياسي ٢٤ . ٣٢٩,

××التحرب

التعصب القبلي ٣٠١,٦٣٧

xx القبائل

التعفف انظر الزهد

التعفن ۲۲۹۲۵، ۲۱۰،۳۲۹۲۰

انظر أيضًا

الأغذية الفاسدة؛ البكتريا؛ التخمر؛ العفن

تعفير النباتات انظر تبخير وتعفير النباتات

التعقيم (للميكروبات) ٦١٤,٤٨

انظر أيضاً

التطهير؛ التلوث؛ التنظيف؛ الصحة الوقائية؛ المكروبات

وأيضاً بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم تعقيم مثل: اللبن ـ تعقيم وكذلك رؤوس الموضوعات التي تبدأ بكلمة التعقيم

×× التطعيم؛ الحجر الصحى؛ العدوى والأمراض المعدية

التعقيم (لنع الحمل) ٦١٣,٩٤٢

انظر أيضًا

تنظيم النسل؛ العقم عند النساء \_ الجوانب الصحية

××العقم

التعقيم بالإشعاع ٢١٤,٤٨

التعقيم الطبي ١١٧,٩١٠١

انظر أيضاً

التخدير؛ التطهير؛ العلاج؛ المطهرات

× الطب \_ تعقيم

×× الأثير (سائل)؛ التلوث؛ الجراثيم؛ الصحة الوقائية؛ المطهرات

التعلم ۷۰۰۷، ۲۵۳٬۱۵

انظر أيضًا

التثقيف الذاتي؛ التعليم؛ التعليم الذاتي؛ الثقافة الذاتية

وأيضاً رؤوس الموضوعات المختلفة متبوعة بالتقسيم طرق التدريس مثل: الرياضيات - طرق التدريس الموضوعات المختلفة متبوعة بالتقسيم طرق التدريس

- --

التعلم انتقال ١٥٣,١٥٤

التعلم منحنيات ١٥٣,١٥٨

التعلم الإدراكي ١٥٣,١٥

التعليب والحفظ ٢٥,٥٢١ ١٢٠/٢٨١ ٢٢

انظر أيضًا

الأحماض؛ الأغذية الجافة؛ التغليف؛ العبوات؛ معامل التجفيف

وأيضاً بعض أنواع الأغذية متبوعة بالتقيسم تعليب، وبالتقسيم حفظ مثل: الأغذية - تعليب؛

الأغدية \_ حفظ

×× التعبئة

التعليب والحفظ ـ صناعة وتجارة ٢٣٨,٤٧٦٥٨٥٦٤

التعليب والحفظ معايير ٢١٨ ، ٢٥٨ ، ٥٦٤

التعليب والحفظ ـ مواصفات الأمان ٢٨١٠٦٤٠ ٢٨١،٣٨١ ٢٢

التعلب والحفظ ميكنة ١٥٨٥٢٢٤,٨٣٣

التعليل ٢٤ ,١٥٣ ، ١٥٤ ،١٥٤

التعليل الاستقرائي ١٥٣,٤٣٣

التعليم (يقسم جغرافيا) ٣٧٠

انظر أيضيا

الامتحاثات الكتب

التدريب الكتب والقراءة

التدريس المدارس

الثقافة المدرسون

الجامعات والكليات المكتبات

الجهل المنح الدراسية

السياسة التعليمية الوسائل التعليمية

الطلية

وأيضاً رؤوس الموضوعات التي تبدأ بلفظى التعليم والمدارس مثل: التعليم البحرى المدارس

الثانوية

وكذلك بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم تعليم وتدريس مثل: الاقتصاد - تعلم

وتدريس

×× الاختبارات والقياسات الجهل

الإدارة التعليمية الحضارة

البيت والمدرسة الطلبة

التخلف الثقافي العلاقات الثقافية

التدريس علم النفس التجريبي

التذكر الفروق الفردية في التعليم

[يتبع]

التعليم (يقسم جغرافيا) [تابع]

التعليم القراءة

الثقافة المدارس

الثقافة الذاتية

التعليم (علم نفس) انظر علم النفس التريوي

التعليم (مهنة) ۲۲۰,۲۳

×× معاهد العلمين

التعليم - إحصاءات (يقسم جغرافيا) ٣٧٠,٢١

× إحصائيات التعليم

التعليم اختصارات ٢٧٠,١٤٨

التعليم \_ إدارة انظر المدارس \_ تنظيم وإدارة

التعليم أدلة ٢٥٠,٠٧٠

التعليم ـ أساسيات انظر أساسيات التعليم

التعليم .. أغراضه وأهدافه (يقسم جغرافيا) ٣٧٠,١١

×× الاجتماع التربوي، علم

التعليم ـ أغراضه وأهدافه ـ السعودية

التعليم \_ أغراضه وأهدافه \_ مصر

التعليم - اقتصاديات (يقسم جغرافيا) ٣٧٩,١٢

×× التخطيط التريوي

التعليم ـ اقتصاديات ـ السعودية

التعليم ـ اقتصاديات ـ مصر

التعليم ببليوجرافيات ١٦,٣٧٠

التعليم البحوث التربوية ٧٨ .٧٨

انظر أيضًا

التعليم \_ تقارير؛ التعليم الابتدائي \_ البحوث التربوية

×× المسح التريوي

التعليم\_برامج ٧٧٧,٠٧٧

× البرامج التعليمية

التعليم ـ تاريخ (يقسم جغرافيا) ٣٧٩,٢٠٩

التعليم\_تاريخ\_السعودية ٣٧٩,٥٣١

التعليم ـ تاريخ ـ مصر ٢٧٩,٦٢

التعليم \_ تخطيط انظر التخطيط التريوي

التعليم \_ التخطيط \_ السعودية انظر السعودية \_ التخطيط التريوي



التعليم ـ تراجم ٩٢٣,٧

التعليم\_تقارير ٢٧٩,١٥

انظر أيضًا

المدارس - تقارير

× التقارير التربوية

التعليم ـ تكاليف ١٨٦, ٧٧٠

التعليم - تمويل (يقسم جغرافيا) ٣٧٩,١٢

انظر أيضًا

التعليم \_ تكاليف؛ التعليم \_ الجوائب الاقتصادية

× التعليم \_ الموارد المالية

xx التعليم والدولة

التعلم ـ نمويل ـ السعودية

التعليم - تمويل - مصر

التعليم حداول ٣٧١,٢٤

التعليم - جمعيات ٦٠٠٦

التعليم والجوائب الاقتصادية ٢٧٩,١٢

×× التعليم \_ تمويل

التعليم - الجوانب النفسية ١٥٨ , ٧٧٠

التعليم ـ حرية انظر حريات التعليم

التعليم - خدمات المعلومات ١٨٣ , ٧٧٠

التعليم السعودية ٢٧٩,٥٣١

× السعودية \_ التعليم

×× الطلبة \_ السعودية؛ السعودية \_ التخطيط التريوي؛ السعوية \_ العلاقات الثقافية

التعليم ـ السعودية ـ إحصاءات ٢١ ٠٢١ ٣٧٩,٥٣١

التعليم السعودية أدلة ٢٥ / ٣٧٩,٥٣١

التعليم السعودية تقارير ٧٧٩,١٥

التعليم - الطرق الإحصائية ١٨٢ - ٣٧٠

× الإحصاء التربوي

التعليم ـ طرق البحث ٧٨ . ٣٧٠

× طرق البحث

التعليم الطرق التجريبية ٧٨٤ ، ٣٧٠,٣٠٧ ، ٣٧١,٣٠٧

انظر أبضًا

اختبارات الذكاء؛ الاختبارات النفسية

×× التعليم الجماعي

التعليم ـ الطرق التحليلية ٢٧٠,٧٨

التعليم - طرق التدريس (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٣

يستخدم للأعمال التى تتناول طرق التعليم كأحد فروع المعرفة. أما الأعمال التى تتناول تدريب المدرسين فتدرج تحت المدرسين فتدرج تحت المدرسين فتدرج تحت المدرسين مثل: الرياضيات طرق التدريس عمل التقسيم طرق التدريس مثل: الرياضيات طرق التدريس

انظر أيضًا

المدرسون ـ تدريب

التعليم الطرق الفلسفية ٧٨ ، ٣٧٠

التعليم . طرق القياس (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٢٦

× القياس التربوي

×× الاختبارات

التعليم ـ طرق القياس ـ السعودية

التعليم .. طرق القياس .. مصر

التعليم. طرق المعالجة ٧٨,٧٨

التعليم الطرق المقارنة ٧٨ . ٧٧

التعليم ـ طرق الملاحظة ٧٨٠,٧٨

التعليم، الفروق الفردية في انظر الفروق الفردية في التعليم

التعليم - فلسفة (يقسم جغرافيا) ٣٧٠,١

التعليم ـ فلسفة ـ السعودية

التعليم \_ فلسفة \_ مصر

التعليم\_قوانين وتشريعات ٣٤٤,٠٧٤

انظر أيضيًا

الطلبة \_ الوضع القانوني

التعليم ـ كاريكاتير وكارتون ٢٤١,٥

التعليم كتب سنوية ٢٧١,٨٩٧٦

×× كتب السنوية

التعليم ـ المسح والاستقصاء انظر المسح التريوي

التعليم مصر ٣٧٩,٦٢

× مصر \_ التعليم

×× مصر\_ العلاقات الثقافية

التعليم مصر وحصاءات ٣٧٩,٦٢٠٢١٢

التعليم مصر أدلة ٣٧٩,٦٢٠٢٥

التعليم مصر تقارير ٧٩,١٥ ٣٧٩

التعليم مصطلحات ٣٧٠,٣

التعليم معارض ومتاحف ٤٧٠,٧٤

التعليم مناهج (يقسم جغرافيا) ٣٧٥,٧٣٢ ، ٣٧٥

انظر أيضًا

#### الناهج؛ الناهج \_ تخطيط

وأيضاً يستخدم التقسيم مناهج بعد أنواع المدارس وأشكال التعليم وبعد الجامعات والكليات مثل: التعليم الإبتدائي \_ مناهج؛ الجامعات والكليات \_ مناهج؛ المدارس \_ مناهج. وكذلك بعد أسماء

الجامعات مثل: جامعة القاهرة ـ مناهج

× مناهج التعليم

×× الدارس \_ مناهج؛ الناهج

التعليم ـ مناهج ـ السعودية

التعليم \_ مناهج \_ مصر

التعليم مؤتمرات ٣٧٠,٧٣

التعليم ـ الموارد المالية انظر التعليم ـ نمويل

التعليم - النظرية البراجماتية ٢٧٠,١١

التعليم والنظرية المثالية ٢٧٠,١

التعليم ـ النظرية الواقعية ٢٧٠٠١

التعليم \_ وسائل انظر التعليم \_ وسائل سمعية ويصرية

التعليم \_ وسائل سمعية ويصرية ٢٧١,٣٣

انظر أيضًا

الأفلام التعليمية؛ الوسائل السمعية والبصرية؛ التعليم بالتليفزيون؛ التعليم بالراديو

التعليم بالتليفريون؛ التعليم بالراديو؛ التليفريون التعليمى؛ السينما التعليمية؛ الفائوس
 السحرى؛ المعامل اللغوية؛ الوسائل السمعية والبصرية

التعليم الابتدائى (يقسم جغرافيا) ٣٧٢

انظر أيضًا

رياض الأطفال؛ مدارس الحضائة

XX IKALE

التعليم الابتدائي ـ البحوث التربوية ٢٧٢, ٠٧٢

×× التعليم ـ البحوث التربوية

التعليم الابتدائي ـ السعودية ٢٧٢,٩٥٣١

انظر أيضًا

مدارس الحضائة ـ السعودية

التعليم الابتدائى ـ مصر ٢٧٣, ٩٦٢

التعليم الابتدائي ـ مقررات ٣٧٢,٨٠٣

× المقررات المدراسية

التعليم الابتدائى ـ مناهج ٢٧٢,١٩

التعليم الإجبارى انظر التعليم الإلزامي

التعليم الأخلاقي ٢٧٠,١١٤

×× التعليم الديني

التعليم الأساسى (يقسم جغرافيا) ٣٧٠,١٩٤

تعليم الأطفال (يقسم جغرافيا) ٣٧٢,٢١٨

انظر أيضًا

رياض الأطفال؛ مدارس الحضائة

× الأطفال \_ تعليم

×× الأطفال؛ الانتظام الدراسي؛ التليفزيون والأطفال؛ ثقافة الأطفال؛ رياض الأطفال؛ مدارس

الحضانة

تعليم الأطفال ـ السعودية

انظر أيضًا

مدارس الحضائة .. السعودية

تعليم الأطفال ـ مصر

التعليم الإعدادي (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٣٦

التعليم الإعدادي ـ السعودية

التعليم الإعدادي ـ مصر

التعليم الإلزامي (يقسم جغرافيا) ٣٧٩,٢٣

انظر أيضًا

حق التعليم؛ محو الأمية؛ المدارس العامة؛ المدارس الليلية

× إلزام التعليم؛ التعليم الإجباري

×× الانتظام الدراسي؛ حق التعليم

التعليم الإلزامي \_ السعودية

انظر أيضًا

المدارس الليلية ـ السعودية

التعليم الإلزامي \_ مصر



التعليم الإنساني (يقسم جغرافيا) ٣٧٠,١١٢

التعليم الأهلى انظر التعليم الخاص

التعليم بالتليفزيون (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٣٣٥٨٤

انظر أيضًا

التعليم \_ وسائل سمعية ويصرية؛ تعليم الكبار؛ التليفزيون التعليمي

×× التعليم \_ وسائل سمعية ويصرية؛ التعليم بالراديو؛ تعليم الكبار؛ الوسائل السمعية والبصرية

التعليم بالراديو (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٣٣٣١

انظر أيضًا

التعليم \_ وسائل سمعية وبصرية؛ التعليم بالتليفزيون؛ تعليم الكبار

× الإذاعة كوسيلة تعليمية

×× التعليم ـ وسائل سمعية ويصرية؛ تعليم الكبار

التعليم بالمراسلة (يقسم جغرافيا) ٣٧٤,٤

× الدراسة بالمراسلة

×× تعليم الكبار؛ التوسع الجامعي

التعلم بالراسلة \_ السعودية

التعليم بالمراسلة .. مصر

التعليم البحرى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣, ٢٤٣

التعليم البحرى ـ تكاليف ٢٨١ ٣٧٣, ٢٤٣٠

التعليم البحري ـ السعودية

التعليم البحري \_ مصر

التعليم التجاري (يقسم جغرافيا) ٣٧٣, ٢٤٦٥

انظر أيضًا

إمساك الدفاتر؛ الكتابة على الآلة الكتابة؛ الحاسبة؛ المدارس التجاربية؛ مراجعة الحسابات

×× التحليم الهني؛ المدارس

التعليم التجاري أغراضه وأهدافه ٣٧٣,٢٤٦٦ ، ٣٧٣,١٩

التعليم التجاري السعودية 277,7270

×× التعليم المهني ـ السعودية

التعليم التجاري مصر ٣٧٣, ٢٤٦٥

التعليم الترفيهي انظر التعليم ووقت الضراغ

التعليم التعاوني (يقسم جغرافيا) ٣٧٣, ٢٤٦

×× الصناعة والتعليم؛ العمل اليداني

التعليم التقنى انظر التعليم الصناعي

التعليم الثانوى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣, ٢٣٨

انظر أيضًا

تعليم الكبار؛ المدارس الثانوية؛ المدارس الخاصة؛ المدارس الليلية

التعليم الثانوي ـ السعودية

انظر أيضاً

تعليم الكبار ـ السعودية؛ المدارس الثانوية ـ السعودية؛ المدارس الخاصة ـ السعودية؛ المدارس الليلية ـ السعودية

التعليم الثانوي ـ مصر

التعليم الثانوي ـ مناهج ٢٧٣,١٩

التعليم الثانوى ـ وسائل سمعية وبصرية ٢٧١,٣٣

التعليم الجامعي (يقسم جغرافيا) ٣٧٨

انظر أيضًا

التوسع الجامعي؛ الجامعات والكليات

×× التعليم العالى؛ التوسع الجامعي؛ الجامعات والكليات

التعليم الجامعي ـ السعودية ٢٧٨,٥٣١

انظر أيضًا

الجامعات والكليات ـ السعودية

×× التعليم العالى ـ السعودية؛ الجامعات والكليات ـ السعودية

التعليم الجامعي - مصر ٣٨٨,٦٢

التعليم الجامعي ـ نظام الساعات المعتمدة ٢٧٨,١٦

التعليم الجماعي (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٣٩٥

يستخدم للأعمال التي تتناول التعليم في الأماكن المنعزلة وفي المستعمرات

انظر أيضاً

التعليم ـ الطرق التجربيية

التعليم الحربي (يقسم جغرافيا) ٣٧٣, ٢٤٣

انظر أيضًا

البعثات المسكرية؛ المدارس العسكرية؛ المعسكرات الحربية

× التعليم العسكري

×× العلوم الحربية ـ طرق التدريس

التعليم الحربي \_ السعودية

التعليم الحربي \_ مصر

التعليم الخاص (يقسم جغرافيا) ٣٧٩,٣ ، ٣٧١,٠٢

× التعليم الأهلى

×× المدارس الخاصة

التعليم الخاص ـ الجوانب الاقتصادية ٢٧٩,١٢

التعليم الخاص ـ السعودية

التعليم الخاص \_ مصر

التعليم الدولي (يقسم جغرافيا) ٣٤١,٧٦٨

التعليم الديني (يقسم جغرافيا) ٣٧٧

انظر أيضًا

التعليم الأخلاقي؛ التعليم الديني السيحي

× التربية الدينية

×× الحياة الدينية؛ اللاهوت العملى

التعليم الديني (ديانات مقارنة) ٢٩١,٧

التعليم الديني للأطفال ٣٧٧, ٠ ٨٣٢

التعليم الديني للشباب ٣٧٧,٠٨٣

التعليم الديني الإسلامي (يقسم جغرافيا) ٣٧٧,١

يستخدم للأعمال التي تتناول تعليم الأبناء تعليمًا دينيًا إسلاميًا، أما الأعمال التي تتناول تعليم

الأبناء على الأخلاق والفضائل الإسلامية فتدرج تحت: التربية الإسلامية

انظر أيضًا

التربية الاسلامية

×× التربية الإسلامية؛ الثقافة الإسلامية

التعليم الديني الإسلامي ـ السعودية ٢٧٧,١

×× التربية الإسلامية؛ الثقافة الإسلامية \_ السعودية

التعليم اللديني الإسلامي - مصر ٢٧٧,١

التعليم الديني المسيحي (يقسم جغرافيا) ٦ ,٣٧٧

التعليم الذاتي (يقسم جغرانيا) ٣٧١,٣٩٤ ، ٣٧١,٣٩٤

التثقيف الذاتي؛ التعليم؛ طرق التدريس؛ محو الأمية

التعلم الريض (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٤٦٣

انظر أيضًا

التعليم الزراعي؛ المدارس الزراعية

التعليم الزراعى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣, ٢٤٦٣

انظر أيضًا

[يتبع]

التعليم الزراعى (يقسم جغرافيا) [تابع]

الزراعة ـ طرق الدريس؛ المدارس الزراعية

×× التعليم الريفي؛ التعليم الهني؛ الزراعة \_ طرق التدريس

التعليم الزراعي - السعودية ٣٧٣,٢٤٦٣

×× التعليم المهنى ـ السعودية

التعليم الزراعي مصر ٣٧٣, ٢٤٦٣

التعليم الصحى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣,٢٤٦

انظر أيضًا

الصحة المدرسية؛ مدارس التمريض؛ الوعى الصحى

× التربية الصحية

×× الوعى الصحي

التعليم الصحى ـ التعاون الدولي ٣٤١,٧٦٧

التعليم الصحى والسعودية ٢٤٦ ٣٧٣

التعليم الصحى \_ قوائين وتشريعات ٧٤ ٢٤٤, ٠٧٤

التعليم الصحى مصر ٣٧٣, ٢٤٦

تعليم الصم انظر الصم - تعليم

التعليم الصناعي (يقسم جغرافيا) ٣٧٣, ٢٤٦٧

انظر أبضًا

التأهيل المهني؛ التوجيه المهني؛ المدارس الصناعية؛ المدارس الليلية

وأيضاً الموضوعات الفنية المتخصصة متبوعة بالتقسيم طرق التدريس مثل: الهندسة ـ طرق التدريس التدريس

× التعليم التقني

×× التدريب المهني؛ التعليم المهني؛ العلوم التطبيقية؛ العمل والعمال \_ تعليم؛ الفنون الصناعية

التعليم الصناعى ـ السعودية ٢٧٣,٢٤٦٧

انظر أيضًا

التأهيل المهنى ـ السعودية؛ المدارس الليلية ـ السعودية

×× التعليم الهني - السعودي

التعليم الصناعي ـ مصر ٣٧٣, ٢٤٦٧

التعليم العالى (يقسم جغرافيا) ٣٧٨

انظر أيضًا

الأكاديميات؛ التعليم الجامعي؛ تعليم الكبار؛ التوسع الجامعي؛ الجامعات والكيات؛ المعاهد العليا؛

المكتبات الجامعية

xx البعثات

التعليم العالى ـ أدلة ٢٥٨ ، ٢٧٨

التعليم العالى السعودية ٢٧٨,٥٣١

انظر أيضاً

التعليم الجامعي ـ السعودية؛ تعليم الكبار ـ السعودية؛ الجامعات والكليات ـ السعودية

×× الجامعات والكليات

التعليم العالى \_ ٣٧٨,٦٢

التعليم العسكرى انظر التعليم الحريي

تعليم الفن انظر الفن ـ طرق التدريس

التعليم الفنى انظر التعليم المهنى

التعليم في الأدب ٨٠٩,٩٣١

التعليم في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

التعليم في الفن ٧٠٤,٩٤

تعليم الكبار (يقسم جغرافيا) ٣٧٤

انظر أيضًا

التدريب المهنى؛ التعليم المهنى؛ التعليم بالتليفزيون؛ التعليم بالراديو؛ التعليم المستمر؛ التعليم المهنى؛ محو الأمية؛ المدارس الليلية

× التربية الأساسية؛ الكبار، تعليم

×× التدريب المنى التعليم بالراديو

التعليم الثانوي التوسع الجامعي

التعليم العالى العمل والعمال ـ تعليم

التعليم المسائي محو الأمبة

التعليم المستمر المدارس الليلية

التعليم بالتليفزيون

تعليم الكبار - السعودية ٣٧٤,٩٥٣١

انظر أيضاً

التدريب المهنى ـ السعودية؛ التعليم المهنى ـ السعودية؛ محو الأمية ـ السعودية؛ المدارس الليلية ـ السعودية

التدريب المهنى ـ السعودية؛ التعليم العالى ـ السعودية؛ محو الأمية ـ السعودية

تعليم الكبار مصر ٣٧٤, ٩٦٢

#### تعليم الكبار والدولة ٢٧٩

تعليم اللغة انظر اللغات مرق التدريس

التعليم المبرمج (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٣٩٤٤٢

انظر أيضًا

#### التخطيط التريوي

التعليم الختلط (يقسم جغرافيا) ٣٧٦

انظر أيضًا

تعليم النساء

×× تعليم النساء؛ التعليم النسوى؛ الجامعات والكليات

التعليم المختلط - مصر ٣٧٦

التعليم مدى الحياة انظر التعليم المستمر

تعليم المرأة انظر تعليم النساء

التعليم المسائى (يقسم جغرافيا) ٣٧٤,٨

انظر أيضًا

تعليم الكبارا المدارس الليلية

×× التعليم المهنى

التعليم المستمر (يقسم جغرافيا) ٣٧٤,٨

انظر أيضًا

تعليم الكبار

× التربية المستمرة؛ التعليم مدى الحياة

×× التعليم المهنى

التعليم المستمرء السعودية

التعليم المستمرء مصر

تعليم المسجونين انظر المسجونون - تعليم

التعليم المقارن (يقسم جغرافيا) ٣٧٠,١٩٥

التعليم المهنى (يقسم جغرافيا) ٣٧٣, ٢٤٣

انظر أيضًا

البكم ـ تعليم؛ التدريب المهنى؛ التعليم التجارى؛ التعليم الزراعى؛ التعليم الصناعى؛ التعليم المسلم؛ الم

وأيضاً أسماء المهن متبوعة بالتقسيم طرق التدريس مثل: الصناعة عرق التدريس وكذلك بعض الفئات متبوعة بالتقسيم تعليم مهنى مثل: الزنوج - تعليم مهنى [يتبع]

[تابع]

التعليم المهنى (يقسم جغرافيا)

× التعليم الفني

×× التأهيل المهنى؛ التدريب المهنى؛ تعليم الكبار؛ التوجيه المهنى؛ العمل والعمال ـ تعليم؛ القوى

العاملة؛ المدارس

التعليم المهنى ـ إعانات الحكومة ٢٧٩,١

التعليم المهنى - الجوانب الاجتماعية ١٩٠,١٩

×× الاجتماع التريوي، علم

التعليم المهنى ـ الجوانب الاقتصادية ٢٧٩,١

التعليم المهنى ـ قوانين وتشريعات ٧٤٠,٠٧٤

التعليم المهنى ـ السعودية ٢٤٣ , ٣٧٣

انظر أيضاً

التدريب المهنى ـ السعودية؛ التعليم التجارى ـ السعودية؛ التعليم الزراعي ـ السعودية؛ التعليم الصناعي ـ السعودية

التأهيل المهنى ـ السعودية؛ التدريب المهنى ـ السعودية؛ تعليم الكبار ـ السعودية؛ التوجيه
 المهنى ـ السعودية

التعليم المهنى مصر ٣٧٣, ٢٤٣

تعليم الموسيقى انظر الموسيقى - طرق التدريس

تعليم النساء (يقسم جغرافيا) ٣٧٦

يستخدم للأعمال التي تتناول تعليم المرأة، أما الأعمال التي تتناول تعليم المهارات المنزلية فتدرج

تحت: التعليم النسوي

انظر أيضًا

التعليم المختلط

× البنات \_ تعليم؛ تعليم المرأة؛ المرأة \_ تعليم؛ النساء \_ تعليم

×× البنات؛ التعليم المختلط؛ التعلم النسوى؛ المرأة

تعليم النساء مصر ٣٧٦

التعليم النسوى (يقسم جغرانيا) ٣٧٦

يستخدم للأعمال التي تتناول تعليم المرأة المهارات المنزلية، أما الأعمال التي تتناول تعليم المرأة

بشكل عام فتدرج تحت: تعليم النساء

انظر أيضاً

الاقتصاد المنزلي؛ التعليم الختلط؛ تعليم النساء

التعليم والابتكار ٢٧٠,١١٨

التعليم والتراث ٢٧٠,١٩٣١

التعليم والجريمة ٢٧٠,١٩٣

×× جناح الأحداث؛ الدفاع الاجتماعي؛ مكافحة الجريمة

التعليم والدولة ٢٧٩

انظر أيضًا

التعليم ـ تمويل؛ المنح الدراسية

التعليم والمتجمع انظر **المدرسة والمجتمع** 

التعليم والمكتبات انظر الكتبات والتعليم

التعليم الوظيفي ٣٧٠,١١٣

التعليم ووقت الفراغ ٢٧٠,١١٦

× التعليم الترفيهي

التعميد ١٥,٥١١

انظر أيضًا

شهادات التعميد؛ المسيحية؛ مياه التعميد

×× المعمدون

التعمير (يقسم جغرافيا) ٣٣٣,٩

انظر أيضًا

إعادة التعمير؛ البناء؛ التعاون الدولي؛ المبانى؛ المعونة الاقتصادية

التعمير ـ السعودية

× السعودية \_ التعمير

التعمير .. مصر

× مصر \_ التعمير

تعميرالأراضى (يقسم جغرافيا) ٣٣٣,٣٨

انظر أيضًا

إصلاح الأراضي؛ التصحر؛ الهجرة الداخلية

تعمير الأراضي \_ السعودية

انظر أيضًا

إصلاح الأراضي \_ السعودية

× السعودية \_ تعمير الأراضي

تعمير الأراضي ـ مصر

× مصر \_ تعمير الأراضى

التعمية (علم نفس)

xx التنوير

التعهدات ٣٤٦,٠٢

انظر أيضًا

الاتفاقيات؛ الالتزامات؛ العقود

×× التوكيل؛ العقود؛ القانون المدنى

التعهدات الدولية ٣٤١,٣٧

انظر أبضًا

الإلتزامات الدولية؛ الحقوق الدولية؛ العاهدات

×× الأحلاف العسكرية؛ المسئولية الدولية؛ العاهدات

التعويض (علم نفس)

التعويض، قضاء انظر قضاء التعويض

التعويضات ۳۳۱٬۱۸۲ ، ۳۳۵٬۱۸۳

انظر أيضًا

الأجور؛ الإعانات؛ تعويضات الحرب؛ تعويضات العمال؛ المعاشات

×× الإعانات؛ الدية؛ القانون البحرى؛ الحاكم الإدارية؛ المعاشات

التعويضات \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤٠٠١٢١

تعويضات الحرب ٣٤١,٦٦ ، ٣٦٨,١٤

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد أسماء الحروب مثل: الحرب العالمية الأولى - تعويضات

×× المعاشات العسكرية

تعويضات العمال ٣٣١,٢٥٥

انظر أيضاً

إصابات العمل؛ التأمين الصناعي؛ التأمين ضد البطالة؛ التأمين ضد الجوادث

×× البطالة؛ التحكيم الصناعي؛ التعويضات؛ العمل والعمال

تعيينات الموظفين انظر الموظفون تعيينات

التعدية ٢١٢،٣ ، ١٤١٦ ، ٢١٢,٣

انظر أيضًا

الأغذية؛ أمراض النقص؛ الأيض؛ الرحيم؛ سوء التغذية؛ الشيتامينات؛ اللبن كغذاء؛ المضادات الحيوية في التغذية؛ المعادن في الحسم

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تغذية مثل: الأطفال - تغذية؛ وبالتقسيم الجوانب الغذائية مثل: الكلى - أمراض - الجوانب الغذائية العندائية مثل: الكلى - أمراض - الجوانب الغذائية

[تابع] التغذية ××الأغذية الحمية أمراض النقص الخلاصات الفذائية الصحة البروتينات التخمة عصرالهضيم العلاج تسمم الطعام الفسيو لوجيا التفاعل الحيوي الهضم الرجيم الوجبات الغذائبة الجهاز الهضمي التغذية (حبوان) ٩١,٢١٣ التقدية (نبات) ٨١,٢١٣ التقدية أمراض ٦١٦,٣٩ ، ٧٤,٢١٣ انظر أيضًا أمراض النقص؛ الجوع × أمراض التغذية؛ سوء التغذية ×× سوء التغذية؛ فقراللم التغذية والجوانب الاقتصادية ٣٣٨,١ التغذية الجوانب الصحية ٦١٤,٥٩٣٩ انظر **سوء التغذية** التغذية، سوء التغذية الطرق الرياضية ٦١٦,٣٩٠١٥١ التغذية \_ قوانين وتشريعات ٣٤٤, ٠٣٣ التغاية مسح ٦١٤,٥٩٣٩ انظر الأطفال ـ تغذية تغذية الأطفال التغذية بالأكسجين ٦٤١,١٦ التغذية الخلفية للمعلومات (حاسبات إلكترونية) ٦٢٩,٨٣ ، ٠٠١,٦٤٤٣ التغذية الصناعية ٦٤١,١ التغذية المدرسية انظر الطلبة تغذية تغذية النباتات انظر الثباقات تغدية انظر الطيون تغريد تغريد الطيور

تغطية المبيعات، تغطية

التغطية بالأسمنت ٦٦٦,٩٤

يستخدم للأعمال التي يستعمل فيها الاسمنت لحماية مادة أخرى

التفطية بالألومنيوم ٦٧٢,٧٣ ، ٦٦٧,٩

×× الألومنيوم ـ تآكل

التغطية بالذهب ٢٣٩,٢٢ ، ٢٦٧,٩

التغطية بالفضة ٢٦٧,٩ ، ٧٣٩,٢٣

التغطية بالنحاس ٢٧٢,٧٣ ، ٦٦٧,٩

التغلبية (فرق إسلامية)

×× الحرورية

التغليبات انظر الاحتمالات (رياضيات)

التغليف ٢٥٨,٥٦٤

انظر أيضًا

التعبئة

×× الإعلان؛ التعليب والحفظ؛ العبوات

التغير (فلسفة) ١١٦

التغيرالاجتماعي ٢٠١,٢٤

انظر أبضًا

الاجتماع، علم؛ الاجتماع الصناعى، علم؛ الأجناس؛ التطور الاجتماعى؛ التنمية الاجتماعية؛ التنمية الاجتماعية؛ التنمية الاقتصادية - الجوانب الاجتماعية؛ الجمود الاجتماعى؛ العلوم الاجتماعية؛ المجتمع وأيضاً أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الأحوال الاجتماعية مثل: مصر - الأحوال الاجتماعية

× التحول الاجتماعي

الأنثروبولوجيا؛ الأنثروبولوجيا التطبيقية؛ البيئة والإنسان؛ التأقلم؛ التطور الإجتماعى؛
 التفاعل الإجتماعى؛ التفكك الإجتماعى؛ التقدم الإجتماعى؛ التكيف الاجتماعى؛ الحراك
 الاجتماعى العلوم الاجتماعية؛ النظم الاجتماعية

التغير الإدراكي انظر الإدراك تغير

التغيرالبيولوجي ٥٧٥ ، ٧٣,٢

انظر أيضًا

الأحياء، علم؛ الانتخاب الطبيعي؛ الحيوان، علم؛ الوراثة

×× الانتخاب الطبيعي

التغيرالثقافي ٢٠١,٢١

التغيرالسياسي ٣٢٠,٠١١

التغير الكيميائي انظر التفاعلات الكيميائية

التغير المغناطيسي ٣٨,٣٥

```
التغييرات الموسمية ٥٧٤,٥٤٣ ، ٦١٣,١٣
```

انظر أيضًا

## البطالة الموسمية؛ الصناعات الموسمية؛ العمل الموسمي

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: البنوك التغييرات الموسمية

التفاح ۲۷۲,۳۸۸

×× الفواكه

التفاح\_أغذية ٦٤١,٣٤١١

التفاح ـ أمراض ٢٠٢٧ ٥٨٣,٣٧٢

التفاح ـ تخزين ١٨٧ - ٨٨ ٥٨,٣٧٢

التفاح ـ تداول ٢٨٨,٠٤٤

التفاح ـ تسويق ٢٥٨,٨٠٩٥٨ ٢٥٨

التفاح ـ تغليف ٢٥٨,٥٦٤

التفاح إزراعة ٦٣٤,١١

التفاح عظهي ٦٤١,٦٤١١

التفاح، عصير انظر عصيرالتفاح

تفاسير القرآن انظر القرآن، تفاسير

التفاضل، تفاعل انظر التفاعل التفاضلي

التفاضل، ضغط انظر الضغط التفاضلي

التفاضل والتكامل ١٥٥

انظر أيضاً

### الجبر التفاضلي؛ الدوال؛ المعادلات التفاضلية

× التكامل؛ حساب التفاضل والتكامل؛ الحسبان

×× الرياضيات؛ المعادلات التفاضلية؛ الهندسة التفاضلية؛ الهندسة التكاملية

التفاضل والتكامل \_ اختبارات وامتحانات ٧٦ . ١٥, ١٥

التفاضل والتكامل ـ تمارين ١٥،٠٧٦

التفاعل (فلسفة)

التفاعل الإجتماعي ٣٠١,١١

انظر أيضاً

التطور الاجتماعي؛ التغير الاجتماعي؛ التكيف الاجتماعي؛ السلوك الاجتماعي

×× الانتجاه الاجتماعي؛ الجمود الاجتماعي؛ المسئولية الاجتماعية

التفاعل التفاضلي

× التفاضل، تفاعل



التفاعل الحيوى ٥٧٤,١٩٢٩

انظر أيضًا

التغذية، الكيمياء الحيوية

التفاعلات الاندماجية ٣٩٣ (١٤٥

التفاعلات الأيونية ٥٤١,٣٧٢٢

× الأيونات، تفاعل

×× الأيونات؛ التأين؛ التحليل الكهريائي

التفاعلات التخليقية ٥٤١,٣٩

التفاعلات الجانبية ١٤١,٣٩

التفاعلات الذاتية ٥٤١,٣٩

التفاعلات الثرية ٢٧١,٧٦٤

انظ أيضًا

الاندماج الذرى؛ الانشطار الذرى؛ تحطيم الذرة؛ المدارات الذرية؛ النشاط الإشعاعي

التفاعلات العكسية ٢٩٣ (١٤٥

التفاعلات الكيميائية ٩٣,٣٩

انظر أيضًا

الإحلال (كيمياء)؛ البلمرة؛ التأكسد؛ المعادلات الكيميائية؛ النشاط الكيميائي

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بملحوظة حدية (تفاعلات كيميائية) مثل: الثترتة (تفاعلات كيمائية)

× التحول الكيميائي؛ التغير الكيميائي؛ الكيمياء \_ تفاعل

×× الاتحاد الكيميائي؛ الاتزان الكيميائي؛ الألفة الكيميائية؛ التكافؤ (كيمياء)؛ الكيماويات؛ المركبات

الكيميائية؛ العادلات الكيميائية؛ الفاعلات الكيميائية

التفاعلات المتجانسة ٣٩٣ ٥٤١

التفاعلات التسلسلة ٢٦١,٩٣٥، ٩٩٣,١٤٥

التفاعلات النووية ٢٧,٧٦

انظر أيضًا

الاندماج النووي؛ الانشطار الذرى؛ المفاعلات الذرية؛ النظائر المشعة

التفاعلية (علم نفس) ١٥٣,٧٣٦

التفاقية انظر العشوائية

التفاؤل ١٤٩,٥

انظر أيضًا

التشاؤم ؛ السرور

[يتبع]

```
التفاؤل [تابع]
```

×× التحسن (علم نفس)؛ التشاؤم؛ التطير؛ التنوير؛ السرور؛ السعادة

التفاؤل في الأدب ٨٠٩,٩٣٥

التفاؤل في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣٥

التفاوت (علم نفس) ١٥٥,٢٢

تفاوت التكاليف انظر التكاليف، تفاوت

التفتيش الإداري ٢٥٨,٥٦٨

×× الضبط الإداري

التفتیش الإداری (علوم عسكرية) ۳۵۵,٦٣

التفتيش الجنائي ٣٦٤,١٢

×× الأدلة الجنائية؛ البحث الجنائي

التفتيش على المبانى انظر المبانى، المتفتيش على

التفتيش على المدارس انظر المدارس، التفتيش على

التفتيش على المصانع انظر المصانع، التفتيش على

التفتيش على الملاهي انظر الملاهي، التفتيش على

التفجير ٢٦٠,٢٩ ، ٢٩,٠٣٦

انظر أيضًا

الانفجارات؛ المفجرات؛ المفرقعات؛ النسف

وأيضآ جميع رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة تفجير

×× الألغام؛ البارود؛ الديناميت

التفجير بالتداعي ٦٦٠,٢٩

التفجير بالكهرباء ٢٦١,٣٦١

التفجير تحت الماء ٢٩٠,٢٩

التفجيرالسطحي ٥٤١,٣٦١

التفحيم ٦٦٢,٦٢٣

انظر أيضًا

الفحم الحجري؛ الفحم النياتي

××القحم

التفرد ١٥٥,٢٣٤

xx التميز

التفرقة ٥٦٠,٥٦ ، ٢٠١,٤٤

يستخدم للأعمال التى تتناول التفرقة العنصرية والدينية والجنسية

انظر أيضًا

[يتبع]

التفرقة [تابع]

الأقليات؛ التسامح الديني؛ التعصب؛ التفرقة العنصرية؛ الزنوج

xx التميز؛ الفاضلة

التفرقة العنصرية (يقسم جغرافيا) ٣٢٠,٥٦

انظر أيضًا

الإسلام والتفرقة العنصرية؛ الأقليات؛ الحقوق المدنية؛ الزنوج

× أبارتهيد؛ أبارتيد؛ التمييز العنصري

×× الاضطهاد؛ الأقليات؛ التفرقة؛ الحرب الأهلية؛ الزنوج؛ العلاقات الإنسانية

التفرقة العنصرية \_ أخلاقيات ١٧٧,٥

التفرقة العنصرية \_ جنوب أفريقيا ٢٢٠,٥٦

التفرقة العنصرية \_ قوانين وتشريعات ٣٤٢,٨٨٧٣

التفرقة العنصرية في التعليم ٢٢٠,٥٦

انظر أيضًا

الزنوج .. تعليم؛ المدارس .. تفرقة عنصرية

التفرقة العنصرية في الرياضة ٣٢٠,٥٦

التفرقة العنصرية في المواصلات ٣٢٠,٥٦

التفرقة العنصرية والصحافة ٢٥٠,٥٦

× الصحافة والتفرقة العنصرية

التفريد انظر التجريد والتفريد

التفريغ، طلمبات انظر طلمبات التقريغ

التفريغ، ناقوس انظر ناقوس التفريغ

التفريغ الانفعالي ١٥٢,٤٤٢

انظر أيضاً

الانفعالات النفسية؛ البكاء؛ الضحك؛ القلق

× التنفيس

×× التحول الوجداني؛ الشحنات الانفعالية؛ ضبط النفس؛ الغضب

تفريغ الهواء ٥٥، ٦٢١

انظر أيضًا

طلمبات تفريغ الهواء

× الهواء، تفريغ

xx الهواء

التفريق بين الزوجين انظر الطلاق (الشريعة الإسلامية)

تفسير الأباضية انظر القرآن - تفسير - الأباضية

تفسير الأحلام انظر الأحلام تفسير

تفسير الإسماعيلية انظر القرآن-تفسير-الإسماعيلية

تفسير الإمامية انظر القرآن - تفسير - الإمامية

تفسير أهل السنة انظر القرآن ـ تفسير ـ أهل السنة

تفسير الحديث انظر **الحديث\_شرح** 

تفسير الخطوط ١٣٧,٧ ، ١٥٥,٢٦

× الخطوط، تفسير

تفسير الزيدية انظر القرآن - تفسير - الزيدية

تفسير القرآن انظر القرآن تفسير

تفصيل الملابس ٦٤٦,٤

انظر أيضاً

تصميم الأزياء؛ الحياكة؛ الملابس؛ الموضة

× الملابس، تفصيل

×× الحياكة؛ شغل الإبرة؛ الملابس؛ الملابس \_ صناعة وتجارة

تفصيل الملابس ـ تصميم النماذج ٢٤٦, ٤٠٧٢

تفصيل الملابس مكتب النماذج ٦٤٦,٤٠٠٢٢

تفضيل المستهلك انظر المستهلكون ـ تقضيل

التفعيلات الشعرية ٢١٦

انظ أيضاً

الأوران الشعرية؛ اللغة العربية ـ العروض والقوافي

× الشعر \_ تفعيلات

×× الشعر العربي

التفكك الاجتماعي ٢٠١,٤٢٨ ، ٣٠١,٦ ٣

انظر أبضًا

التغير الاجتماعي؛ التقدم الاجتماعي؛ التوازن الاجتماعي؛ النضج الاجتماعي

×× التوازن الاجتماعي

تفكك الأسرة انظر الأسرة، تفكك

التفكك الحراري ٥٤١,٣٦٤ ، ١٣٦٤٥

التفكك الحراري ـ كيمياء فبزيائية ٢٩٦٤ ، ٢٦

```
التفكير ١٥٣,٤٢
```

انظر أيضاً

الإدراك؛ الذاكرة؛ الذكاء؛ السببية؛ القدرة العقلية؛ المنطق؛ النفس

× الفكر

الإبداع؛ الإدراك؛ الإشراقية؛ التحديد (منطق)؛ التنوير؛ الديكارتية؛ الذكاء؛ العقل؛ علم النفس
 التريوي؛ الغباء؛ الفروض؛ القدرات؛ المنطق؛ النفس

التفكير الارتباطي (علم النفس) ١٥٣,٤٢

التفكيرالانعكاسي ١٥٣,٤٢٢

التفكير الذاتى انظر الأنائية

التفكيرالجرد ١٥٣,٤٢

×× المذهب العقلي

التفلج ٥٤٨,٨٤٣

التفلج (جيولوجيا) ١,٨٤ ٥٥

التفليس انظر الإفلاس

التفوق العقلى انظر النبوغ

التفويض انظر التوكيل (قانون مدني)

التفويض الاجتماعي

التفويض الإداري

تفويض السلطة انظر السلطات، تفويض

التقادم ۲۱۲,۳۷۲ ، ۲۲۲۲۲

التقادم (حيوان) ٩١,٣٧٢

التقادم (قانون) ۲٤٦,٠٤

التقادم (نبات) ۸۸۱٫۳۷۲

التقارب المغناطيسي ٣٨,٣

× المغناطيسية، تقارب

×× التنافر المفناطيسي؛ المفناطيسية

تقارير ۲۵۱٬۷۸

يستخدم كتقيسم بعد رؤوس الموضوعات مثل: الضرائب تقارير

×× كتابة التقارير

التقارير، كتابة انظر كتابة التقارير

التقارير التربوية انظر التعليم تقارير

المتقارير الديلوماسية ٢٠٢ ٣٤١,٣٣٠ ٢٠٢

×× السلك الديلوماسي والقنصلي

```
التقاريرالعلمية ٨٠٨،٠٢ ، ٨٠٢،٠٥
```

التقارير الفنية ٢٠٢,٠٢ ، ٢٠٨٠٠

×× الكتابة الفنية

تقارير الموظفين انظر الموظفون، التقارير عن

التقارير المالية ٢٥٨,١٥١٢

انظر أيضًا

الحسابات الختامية؛ السياسة المالية؛ الميزانية

×× الحسابات الختامية؛ كتابة التقارير؛ المالية العامة؛ الحاسبة

التقارير المدرسية انظر **المدارس ـ تقارير** 

تقاسيم العلوم انظر تصنيف العرفة

التقاسيم الموسيقي، تقاسيم الموسيقي، تقاسيم

التقاضي انظر التداعي أمام الحاكم

التقاعد، التأمين عند انظر التأمين عند التقاعد

التقاعد العسكرى انظر **الضباط-تقاعد** 

التقاعد عن العمل انظر الموظفون-تقاعد

تقاعد الموظفين انظر الموظفون ـ تقاعد

التقاليد الغادا*ت والتقاليد* 

التقاليد الدبلوماسية ٢٧٧,٢

انظر أيضًا

المراسم الديلوماسية

×× الدبلوماسية

التقاوى انظر البدور

التقاويم ٢٩,٣٥

انظر أيضًا

التقويم البحري؛ الكتب السنوية

وأيضاً رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم تقاويم مثل: الجامعات والكليات ـ تقاويم

× الحوليات

×× التوقيت؛ الفلك؛ الكتب السنوسة؛ الكروونومتر

التقاويم البحرية انظر التقويم البحري

تقاويم البلدان ٩١٠,٣

انظر أيضاً

أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم وصف ورحلات مثل: مصر ـ وصف ورحلات؛ القاهرة ـ

وصف ورحلات [يتبع]

تقاويم البلدان [تابع]

× البلدان، تقاويم؛ معاجم البلدان

التقاويم التشريعية

التقاويم الدينية ٢٩١,٣٦

التقبلية (علم نفس)

التقتير انظر **البخل** 

التقدم الاجتماعي ٣٠١, ٢٤٢

انظر أيضًا

الاستقرار الاجتماعي؛ التغير الاجتماعي؛ الحرب والحضارة؛ العلم والحضارة؛ النضج الاجتماعي؛ الوعي الاجتماعي

×× التفكك الاجتماعي؛ التوازن الاجتماعي؛ الحضارة؛ الجتمع؛ النضج الاجتماعي

التقدمية ٥,٠٣٢

انظر أيضًا

الرجعية

××الرجمية

التقدمية في الأدب ٨٠٩,٩٣٨

التقدمية في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣٨

تقدير القيمة انظر التثمين

التقديرالكمي ٢٥٨,٥٦٢

تقديرات

يستخدم كتقسيم للأعمال التي تتناول موضوعات فنية مثل: المباني تقديرات

التقريب ١٢,٩٢٤

×× الجبر

التقريب (حساب) ١٣,٢٤

xx الحساب

التقريب (رياضيات) ١١,٤ ٥

تقرير المصير، حق انظر حق تقرير المصير

التقسيط ٥٨,٨٥٠ ، ٣٣٢,٧٤٢

× البيع بالأجل

×× الائتمان؛ عقود التقسيط

٨٨٠ ١٨ عبدن: هنوه العسيت

تقسيم الأراضى انظر **الأراضي-تقسيم** 

تقسيم المملكة الحيوانية انظر الحيوانات تصنيف

```
تقسيم المملكة النباتية انظر النباتات تصنيف
```

تقسيم الوظائف ٦٥٨,٣٠٦

## ×× تحليل الوظائف؛ تقييم الوظائف؛ توصيف الوظائف؛ الوظائف

التقشف ١٧٨,٩

xx الزهد

التقشف (دیانات) ۲۹۱,٤٤٧

التقشف - الكنيسة الكاثولويكية ٢٨٠,٢

×× الكنائس الكاثوليكية

التقطير ١٦,٣١٦ ، ٢٦,٣١٦ ، ١٦٠,٢٨٤٢٥ ، ٢٢٨.١٦٧٢

انظر أيضًا

# البراندى؛ العطور؛ المشروبات الروحية . تحضير؛ الوسكى؛ المياه المقطرة

وأيضاً جميع رؤوس الموضوعات التى تبدأ بكلمة تقطير، وكذلك بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تقطير مثل: الزيوت والشحوم تقطير

×× الكحول؛ المشروبات الروحية

التقطير أجهزة ومعدات ٤٢,٤٥

التقطير اختبار ۲۸۰ ۱۲۷۲ ۸۲۸

التقطير صناعة ١٦,١٦٦ ، ١٦٣,٢٠٦ ، ١٦٢,١٦٢

التقطير ـ صناعة ـ أجهزة ومعدات ٢٨ ، ١٦٧٢ ، ٢٨ ، ٤٢,٤٥

التقطير وسناعة وواصفات الأمان ٢٨٩ ، ٢٦٣ ، ٢٦٣

التقطير معامل ٥٤٢,١

التقطير .. معامل .. حرائق واتقاء الحرائق ١٤,٨٤

التقطير ـ معامل ـ قوانين وتشريعات ٢٤٤,٩٥٤

التقطير، منحنى ٢٨٤٢٥ ، ٢٦٠, ٢٨٤٥

التقطيرالإتلافي ٦٦٢,٧٢

× التقطير الهدام

التقطيربالبخار ٦٦٠,٢٨٤٢٥ ، ٤٢,٤٥

التقطيرالجاف ٥٤٢,٤ ، ٦٦٠,٢٨٤٢٥

التقطيرالجزئي ٥٤٢,٤ ، ٦٦٠,٢٨٤٢٥

التقطيرالجوي ٥٢٠,٢٨٤٢٥ ، ٤٢,٤٥

تقطير الزيوت انظر **الزيوت والشحوم ـ تقطير** 

التقطيرالضغطى ٥٢٢,٤ ، ٦٦٠,٢٨٤٢٥

تقطير المياه انظر المياه ـ تقطير

التقطير الهدام انظر التقطير الإتلافي

التقطيع ٢٧١,٥٣

انظر أيضاً

السكاكين؛ المناشير

التقطيع-آلات ٦٢١,٩٣

تقليب التربية انظر الترية، تقليب

التقليد ١٥٣,١٥٢٣ ، ١٥٦,٢١٥٢٣

× المحاكاة

×× الإفتاء؛ الفقه الإسلامي، أصول

التقليد (أدب) ۸۰۸٫۰۲

التقليد (فقه إسلامي) ٢٥١,١٤

التقليد

انظر أيضًا

الاجتهاد؛ الإفتاء؛ القياس

××الاجتهاد (فقه إسلامي)؛ الإجماع (أصول فقه)؛ الفقه الإسلامي، أصول

التقليد (فن) ۲۰۱٫۸

التقليد (موسيقي) ٧٨١,٦

التقمص ٦١٦,٨٥٢٣

التقمص الجوانب الصحية ٦١٤,٥٨

التقمص علم نفس ١٥٧,٣٣

التقنين الأنجلو أمريكي للفهرسة ٢٥,٣٢٠

انظر أيضًا

التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي؛ الفهرسة الوصفية

× القواعد الأنجلو أمريكية للفهرسة

xx الفهرسة؛ الفهرسة الوصفة

التقنين الدولي للوصف الببليوجرافي ٢٥,٣٢٤

انظر أيضًا

الببليوجرافيا؛ الفهرسة الوصفية

×× التقنين الأنجلو أمريكي للفهرسة؛ الفهرسة؛ الفهرسة الوصفية

التقهقر (علوم عسكرية) ٣٥٥,٤٢٢

التقوس ١٦,٣٦٣ه

التقوى (تصوف إسلامي) ۲٦٧,٣

×× الحياة الروحية

```
التقوى في القرآن ٢٢٩,٤٢٦٧٣
```

التقويم ٢٩,٣٥

انظر أيضًا

الأيام؛ التوقيت؛ الساعات؛ السنين؛ الشهور؛ الليل والنهار؛ اليوم الشمسي؛ اليوم القمري

التقويم، ساعات ٢٩,٧٨

التقويم الإسلامي انظر التقويم الهجري

التقويم الأنجلوسكسوني ٢٨,٢٥

تقويم الأسنان انظر الأسنان - تقويم

التقويم البحري ٥٢٨

× التقاويم البحرية

×× التقاويم؛ الفلك

التقويم البوذي ٢٩,٣٢٤٣

التقويم البيزنطي ٢٨,٧٥

التقويم التاريخي ٢٩,٢٥

التقويم التركى ٧٨,٧٥

يستخدم للأعمال التي تتناول التقويم التركي القديم، أما الأعمال التي تتناول التقويم في الفترة

الإسلامية فتدرة تحت: التقويم الهجرى

التقويم الجريجورى انظر التقويم الميلادى

التقويم الجولياني ٢٩,٤٢

التقويم الجيرماني ٢٩,٣٢٣

التقويم الجيولوجي ١٠٧٠١٥

تقويم السلوك انظر السلوك-تقويم

التقويم العربى انظر التقويم الهجرى

التقويم القبطى ٢٩,٣٢

التقويم الميلادي ٢٩,٤٣٥

× التقويم الجريجوري

التقويم الهجرى ٢٩٩,٣٢١

انظر أيضًا

الشهور القمرية

× التقويم الإسلامي؛ التقويم العربي

التقويم الهندوسي ٢٤٥٥,٣٢٤٥

التقويم اليهودي ٢٩,٣٢٦

التقويم اليوناني ٢٨,٨٥

التقوية (علم نفس)

تقوية الذاكرة ١٥٣,١٢٢

انظر أيضيًا

إعادة التذكر؛ التذكر؛ فقدان الذاكرة

× الذاكرة، تقوية

التقية والتستر (شيعة) ٢٤٧,٥٦

× التستر

تقييم الأداء ٢٥٨,٤٠١٣

انظر أيضًا

الجوائز والمكافآت؛ حوافز الانتاج؛ مراقبة الانتاج

×× الإدارة؛ الحاسبة الإدارية

انظر الحاسبة الإدارية

تقييم الإدارة

التقييم الذاتي ١٧١,٣ ، ٩,٩ ١

انظر أيضاً

النقد الذاتي

انظر الطلبة ـ تقييم

تقييم الطلبة

التقييم الكمي

تقييم الوظائف ٢٥٨,٣٠٦ ، ١٤٢ ، ٣٥٠

يستخدم للأعمال التي تتناول دراسة الوظائف بغرض تحديد أجورها؛ أما الأعمال التي تتناول

دراسة واجبات الوظيفة فتدرج تحت: توصيف الوظائف

انظر أيضًا

الأجور؛ تقسيم الوظائف؛ توصيف الوظائف؛ التوظيف

× ترتيب الوظائف؛ الوظائف، تقييم

×× إدارة الأفراد؛ تحليل الوظائف؛ توصيف الوظائف؛ الموظفون؛ الوظائف

التكاثر ٢١٢,٦ ، ٢١٤,١٥

انظر أيضًا

الأجنة، علم؛ الجنس؛ الجهاز التناسلي للرجل؛ الجهاز التناسلي للمرأة؛ الحمل؛ الحيض؛ الحمل؛

الخصوبة؛ الفسيولوجيا

تكاثر الحيوان ٥٩١,١٦

×× الحيوان \_ فسيولوچيا

انظر الخلايا ـ تكاثر

تكاثر الخلايا

```
تكاثراننبات ٥٨١,١٦
```

انظر أيضًا

البدور؛ تطعيم النباتات؛ تلقيح النبات؛ الزهور \_ زراعة؛ الفواكه \_ زراعة

×× تلقيح النبات؛ الزهور ـ زراعة؛ الشاتل

التكافل الاجتماعي انظر التأمين الاجتماعي

التكافؤ (رياضيات) ٥١٢، ٥١٢، ١٥١٥

انظر أيضاً

الفروض (رياضيات)

التكافؤ (كيمياء) ١٢٢٤ ، ٥٤٧,١٢٢٤ ، ١٤١,٢٢٤

انظر أيضًا

التفاعلات الكيميائية؛ العناصر الكيميائية

التكافؤ الأيوني ٢٧٧٣٣ ٥٤١

× الأيونات، تكافؤ

×× التأين

التكافؤ الثنائي

تكافؤ الفرص ٣٣١,١٣٣

انظر أيضًا

العدل؛ المساواة

× الفرص، تكافؤ

×× الإصلاح الاجتماعي؛ العدالة الاجتماعية

التكافؤ الكهريائي

التكافؤ الكيميائي ٢٢٤ ، ٥٤٧,١٢٢٤ ،

التكاليف ١٥٨,١٥٥

انظر أيضاً

الأسعار؛ التكاليف الصناعية؛ القيمة (نظرية)

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: السكك الحديدية تكاليف

التكاليف تحليل ٢٥٨,١٥٥٢ ، ٣٣٨,٥١

× تحليل التكاليف

التكاليف، تصنيف انظر تصنيف التكاليف

النكاليف، تفاوت ٢٥٨,١٥٥

× تفاوت التكاليف

التكاليف، ضبط انظر ضبط التكاليف

التكاليف، فعالية ٥٥١,٨٥٥

× فعالية التكالف

التكاليف، محاسبة انظر محاسبة التكاثيف

التكاليف، مقاييس ١٥٨, ١٥٥

× مقاييس التكاليف

تكاليف الإدارة انظر الإدارة - تكاليف

التكاثيف الإضافية ٣٣٨,١٥٥٣ ، ٢٢٢٥,٨٦٤٢

التكاليف التحميلية ١٥٥٢ ، ٢١٥,٨٥٣ التكاليف التحميلية

التكاليف التفاضلية ٢٥٨,١٥٥٣ ، ٢٣٨,٥١٤٢

التكاليف الثابتة ٢٥٨,١٥٥٣ ، ٢٤٢٥,٥١٤٢

انظر أيضًا

التكاليف المتغيرة

×× التكاليف المتغيرة

التكاليف الحدية ٢٥٨,١٥٥٣ ، ٣٣٨,٥١٤٢

التكاليف الصناعية ٢٥٨,١٥٥٣ ، ٣٣٨,٥١٤٢

انظر أيضًا

الأسعار؛ التكاليف؛ ضبط التكاليف؛ محاسبة التكاليف

×× التكاليف؛ الصناعة؛ الهندسة الصناعية

التكاليفغيرالمباشرة ٢٥٨,١٥٥٣ ، ٣٣٨,٥١٤٢

انظر أيضًا

التكاليف الماشرة

التكاليف القياسية انظر التكاليف العيارية

المتكاليف المباشرة ٢٥٨,١٥٥٣ ، ٢٤٢,٥١٤٢

انظر أيضًا

التكاليف غير الماشرة

×× التكاليف غير المباشرة

التكاليف المتغيرة ٢٥٨,١٥٥٣ ، ٢٤٢ ، ٣٣٨,٥١٤٢

انظر أيضًا

التكاليف الثابتة

×× التكاليف الثابتة

التكاليف المعيارية ٣٣٨,٥١٤٢ ، ٢٥٨,١٥٥٣

× التكاليف القياسية؛ التكاليف النمطية

×× محاسبة التكاليف

التكاليف النمطية انظر التكاليف المعيارية

تكاليف ومستوى الميشة ٣٣٩,٤٢

انظر أيضًا

الأجور؛ الادخار؛ الأسعار؛ الأيوثينية؛ الرفاهية؛ العلاوات المالية؛ القوة الشرائية؛ الكماليات؛

ميزانة الأسرة

× كلفة المعيشة؛ مستوى المعيشة؛ المعيشة؛ نفقة المعيشة

×× الأجور الثروة

الأحوال الاجتماعية الرخاء

الادخار الرفاهية

الاستهلاك العمل والعمال

الأسعار الغلاء

الأسواق البحوث الكماليات

الاقتصاد المنزلي المشاكل الاجتماعية

الأيوثينية ميزانية الأسرة

التكامل انظر التفاضل والتكامل

التكامل الاجتماعي ٢٠١,٦٤

التكامل الأفقي

التكامل الاقتصادى ٣٣٩,٥

انظر أيضًا

الاقتصاد الدولى؛ التخطيط الاقتصادى؛ التنمية الاقتصادية؛ التوازن الاقتصادى، العلاقات الاقصادية الدولية

وأيضاً أسماء القارات متبوعة بالقسيم التكامل الاقتصادى مثل: أورياً - التكامل الاقتصادى

التكامل الاقتصادي الدولي ٢٤١,٧٥

التكامل الثقافي ٢٠١,٢

التكامل الرأسي

التكامل العددي ١٥١٥,٦٢٤

التكانا ٥,٢٢٣

انظر أيضًا

البر والإحسان؛ الوقف؛ اليتامي

التكايا \_ تنظيم وإدارة ٢٥٨,٩١٣٦٢٥

```
التكبر ١٧٩,٨
```

انظر أيضًا

التواضع

×× الانجاه (علم نفس)

التكيرفي القرآن ٢٢٩,٤١٧٩٨

تكبير الصور انظر التصوير - تكبير

التكتل

×× التجلط

التكتلات الاقتصادية ٨٨,٨٨

. انظر أيضًا

الاقتصاد الدولي؛ السوق الأفريقية المشتركة؛ السوق الأوربية المشتركة؛ السوق العربية المشتركة \* الجماعات الضاغطة؛ الشركات ـ تكتل؛ الضغط الدولي

التكتلات السياسية ٢٢٩,٠٢

انظ أيضاً

الأحزاب السياسية؛ المذاهب السياسية؛ النوادي السياسية؛ اليمين واليسار

×× الانعزالية؛ التحزب؛ الجماعات الضاعظة؛ الضغط الدولي؛ الفساد السياسي؛ الوحدة السياسية

التكتوسيليكات (معادن) ٤٩,٦٨

التكتيك البحرى ٣٥٩,٤٢

التكتيك الحربي ٣٥٥,٤٢

انظر أيضاً

الانسحاب؛ الحرب الخاطفة؛ الحرب الكيمياوية؛ حركة التطويق؛ الضغط العسكرى؛ فن القتال؛ المعارك الحربية؛ المناورات العسكرية

× الخطط التكتيكية

×× استدراج العدو؛ الاستراتيجية؛ الحرب

التكثيف ٤٤,٢٨ ، ٥٤١,٣٩٣ ، ٥٥١,٥٧٤ ، ٢٨,٧٤٥

انظر أيضًا

المكثفات

× الحرارة \_ تكثيف

×× الانضغاط؛ الكيمياء العضوية \_ تركيب

التكثيف السطحي ٤٤ . ٥٣٦ ، ٨٢ . ٧٤٥

التكثيف المتعدد ٢٨,٧١٥

التكرار ١٥٣,١٥٢٢

التكرير بالأحماض ٢٨٣ - ٦٦٥, ٢٨٥

تكرير البترول انظر **البترول - تكرير** 

تكريم الطلبة انظر **الطلبة ـ تكريم** 

التكسير البخاري ٦٦٥,٥٣٣

التكسير الحراري ٦٦٥,٥٣٣

التكشف ٢٩,٥٠

انظر أيضًا

اختزان وإستراجاع المعلومات؛ الاستخلاص؛ الببليوجرافيا؛ التوثيق؛ رؤوس الموضوعات؛ الكشافات؛ المستخلصات؛ الكاذر

وأيضاً جميع أساليب التكشيف. ويستخدم أيضاً التفريع تكشيف واستخلاص بعد بعض الموضوعات مثل: الكيمياء تكشيف واستخلاص

الاستخلاص؛ الاستشهادات المرجعية؛ الببليوجرافيا؛ التوثيق؛ الفهرسة الموضوعية؛ الكشافات؛
 المستخلصات؛ نظم المعلومات

التكشيف الآلى ٢٩,٥٠

انظر أيضًا

الحاسبات الإلكترونية

اختزان واستراجاع المعلومات؛ الفهرس الإلكتروني

التكشيف المسلسل ٢٩,٥٤

التكشيف المنهجي ٢٩,٥٣٠

التكشيف النسبي ٢٩,٥٥٠

التكعيبية (فن) ٧٠٩,٠٤٠٣٢ ، ٦٣٢

انظر أيضًا

التعبيرية (فن)؛ الرسم

× المذهب التكعيبي

×× التصوير الزيتي؛ الفن؛ الفن الحديث

التكفير ٢٤٣

تكفين الميت انظر الميت تكفينه

التكلس ٢١٦,٧١٢

انظر أيضًا

العظام؛ الكلسيوم في الجسم

وأيضا بعض أعضاء الجسم متبوعة بالتقسيم تكلس مثل: العظام - تكلس الخ - تكلس

×× أمراض النقص

```
التكلف ٢٣٤,٥٥١ ، ٨,٩٧١
                                                       انظر الطلبة تكليفات
                                                                                 تكليفات الطلبة
                                                              التكنتيوم ١١٠٠٥٣ ، ١٤٥٠٠١٢٣
                                                                       × التيكنتيوم
                                                                                التكنولوچيا ٦٠٠
                                                                      انظر أبضاً
الآلات؛ الاختراعات؛ الاقتصاد المنزلي؛ الزراعة؛ الصناعات؛ الصناعة؛ الطب؛ العلوم التطبيقية؛
                         الفنون الصناعية؛ الكيمياء الصناعية؛ المانع؛ الهندسة الكهريائية
                                                          ×× الآلات الصناعية؛ الصناعة
                                                            التكنولوجيا ـ برامج الحاسبات ٦٠٢,٨٥٣
                                                         التكنولوچيا ـ التعاون الدولي ٢٤١,٧٦٧٥٣
                                                                       التكنولوچيا - جمعيات ٢٠٦
                                                       التكنولوجيا ـ الجوانب الاجتماعية ٣٠١,٢٤٣
                                       التكنولوچيا ـ الجوانب الاخلاقية والدينية ٢٠٥,٦ ، ١٧٤,٩٦
                                                             التكنولوجيا _ خدمات المعلومات 301,87
                                                      التكنولوچيا لغة ٦٠٣، ٢٤٣ ، ٦٠١، ٦٠٣
                                                                   التكنولوچيا معارض ٢٠٧,٣٤
                                                                     التكنولوجيا الحيوية ٨٠٠٨
                                                                         التكنولوجيا الطبية ١١٠
                                                                  التكنولوجيا في الأدب ٨٠٩,٩٣١
                                                          التكنولوچيافي الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١
                                                                    التكنولوچيا في الفن ٤,٩٤٧
                                                                  التكنولوچيا والحضارة ٣٠١,٢٤٣
                                                                        التكنولوجيا والدولة ٦٠٩
                                                                     التكوكب الأسرى ٣٠١,٤٢١٣
                                                                     انظر أيضًا
                                                      الآياء والأبناء؛ الأسرة؛ الأطفال
                                                         التكون، حرارة انظر حرارة التكون
                                                                         التكوين (الألهات) ٢٤١
                                                             التكوين الحيوى ٥٧٧ ، ١٩٢٩ ٥٧٤
```

التكوينات الصخرية ٢٠٠٦،٥٥ × الصخور، تكوينات

×× الصخور، الغشاء الصخري

```
التكيف الاجتماعي ٣٠١,٦٤
```

انظر أيضًا

الاتفاق الاجتماعي؛ السلوك الاجتماعي؛ العلاقات الإنسانية

× التأقلم الاجتماعي

×× الآداب الاجتماعية السلوك الاجتماعي

الانجاه الاجتماعي السلوك النفسي

الاغتراب الطقسية

التفاعل الاجتماعي علم النفس الاجتماعي

التوازن الاجتماعي الغرضية

التوافق الاجتماعي المجتمع

الجمود الاجتماعي النشوء والارتقاء

السلوك، تقويم

التكيف البيولوچى ٥٧٤,٥

انظر أيضًا

الأحياء، علم؛ التأقلم؛ التغير البيولوجي؛ المناخ الحيوى؛ الوراثة

×× الإنسان ـ تأثير المناخ على؛ الوراثة

التكيف الثقافي ٣٠١,٢٤١

التكيف النفسي ١٥٥, ٢٤

انظر أيضاً

السلوك (علم نفس) الصراع النفسى

× التوافق النفسي

×× الاسقاط؛ التأقلم؛ التحليل النفسى؛ الحيل التوافقية؛ السلوك

تكييف الهواء ٦٤٤,٥ ، ٦٩٧,٩٣

انظر أيضاً

التدفئة؛ التهوية؛ مكيفات الهواء

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تكييف الهواء مثل: المصانع - تكييف الهواء

× الهواء، تكييف

×× التدفئة؛ التهوية؛ الدفايات؛ ميكفات الهواء؛ هندسة البيئة (مباني)؛ الهواء

تكييف الهواء ـ الجوانب الصحية ١٣٠٥

التل الكبير ٩١٦,٢١٥

التل الكبير ـ تاريخ ٩٦٢,١٥

× مصر \_ التل الكبير \_ تاريخ

```
ولا ١٥٥ ٢١٦، ١١٩
```

تلا\_تاريخ ٩٦٢,١٥٥

× مصر ۔ تلا ۔ تاریخ

ושולני ספץ, אים י ספץ, דוד

×× المناعة ضد الأمراض

التلال ۲۳۱,۱۵۰

انظر أيضًا

تسلق التلال؛ الروابي؛ الهضاب

×× الجيال؛ الروابي

التلال\_جغرافيا ٩١٠,٩١٤٣ ، ٩١٠,٠٢١٤٣

التلاميذ انظر الطلبة

تلاوة القرآن انظر القرآن - القراءات

التلخيص ٢٩,٤٠

قاستار ۲۲۹,۵۴۵ ، ۲۸۵,۵۴۸ ، ۲۸۹,۵۳۶

انظر أيضاً

الاتصال عبر الأقمار الصناعية؛ الأقمار الصناعية

التلسكوب ٢,٢٢٥ ، ٢١٤,١٨٢

×× الأجهزة البصرية؛ الديثامتر؛ العدسات

التاسكوب الراداري ۲۸۱٬٤۱۲ ، ۲۸۱٬٤۱۲

× الرادار، تلسكوب

التلسكوب الفضائي ٢٩١٩ ٥٢٢, ٢٩١٥

×× الأجهزة الفلكية؛ الرصد الفلكي

التلسكوب اللاسلكي ٢٨١,٤١٢، ٢٨١,٤١٢

التلعثم (علم نفس) ١٥٧,٥٤

× اضطرابات الكلام؛ عسر الكلام؛ الكلام ـ اضطراب

×× الأطفال ـ لغة

التلعثم في الكلام انظر **النطق-عيوب** 

التلفراف ۲۲۱,۳۸٤۲ ، ۲۲۱,۳۸٤۲

انظر أيضًا

الاتصالات والمواصلات؛ التلكس؛ السنكرونوجراف؛ الشفرة؛ كابلات التلغراف؛ اللاسلكي

× البرق

×× الاتصالات السلكية واللاسلكية؛ التلكس؛ التليفون؛ الكابلات البحرية؛ الكهرباء؛ اللاسلكى؛
 المرافق العامة؛ المواصلات؛ الهندسة الكهربائية

التلغراف أدلة الهواق ٣٨٤,١٠٢٥

التلفراف جداول ٣٨٤,١٠٢١٢

التلفراف رموز ۳۸٤,۱۰۱٤۸

التلغراف قانون دولي ٣٤١,٧٥٧٧

التلغراف قوانين وتشريعات ٩٤٤٢ ، ٣٤٣,

التلغراف نظام التشغيل ٣٨٤,١٤

التلفراف الإذاعي ٣٨٤,٥٢

التلفراف الكاتب ٣٨٤,١٤

التلغراف اللاسلكي ٥٢٥ ، ٣٨٤

#### ×× الراديو؛ الموجات الكهريائية

تلف الأوراق انظر **الورق-تلف** 

تلف البلاستيك انظر **البلاستيك - تلف** 

التلفان التليفزيون

التلفريك انظر القطارات العلقة

التلفيقية (فلسفة)

× التوفيق العرضي

التلقائية (علم نفس)

× الحركة الذاتية، مذهب

التلقيح ١٦,١٦ ، ١٦,١٩٥

انظر أيضًا

التكاثر؛ التلقيح الصناعي؛ تلقيح النبات؛ التهجين؛ الوراثة

×× البويضات؛ المثى

التلقيح الذاتي ٧٤,١٦

التلقيح الصناعي ٦١٨,١٧ ، ٢٢٤٥ ، ٣٣٦

انظر أيضًا

الأجنة؛ التكاثر؛ الخلايا

×× بنوك الحيوانات المنوبة؛ التلقيح؛ الماشية

التلقيح الصناعي \_ أخلاقيات ١٧٦

التلقيح الصناعي - الجوانب الصحية ٦١٣, ٩٤ ة

التلقيح الصناعي \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤, ٠٤٨

تلقيح النبات ١٦٦٢ ٠٨١م

انظر أيضًا

تطعيم النبات؛ تكاثر النبات؛ الزراعة؛ الزهور \_ زراعة؛ النبات

× النبات \_ تلقيح

×× تكاثر النبات، التلقيح؛ الزهور \_ زراعة؛ المشاتل؛ النبات

التلقين

انظر أيضاً

الاختزال؛ السكرتارية

التلك ٢٧,٩٤٥

انظر أيضاً

الأحجار الصابونية

×× السليكات

التلك التأثير الفسيولوجي ٦١٢,٠١٤٢

التلكس ٢٨٤,١٤ ، ٣٨٤,١٤

انظر أيضًا

البريد الإلكتروني؛ التلفراف؛ التليفون؛ الفاكسميل

× التليكس

×× الاتصالات السلكية واللاسلكية؛ التلغراف؛ المواصلات؛ المواصلات الجوية

التلمود ۲۹٦,۱۲

×× التوراه؛ اليهودية

التلمود أساطير ٢٩٦,١٢

التلمود أسماء ٢٩٦,١٢

التلمود ـ تاريخ طبيعي ٢٩٦,١٢

التلمود \_ علم نفس

التلمود البابلي ٢٩٦,١٢٥

التلمود الفلسطيني ٢٩٦,١٢٤

التلوث ۳۰۱,۳۱

انظر أيضًا

التعقيم الطبى؛ تلوث البيئة؛ الصحة العامة؛ الصحة الوقائية؛ الغبار؛ الفيروسات؛ القمامة؛ المياه

\_ تلوث؛ النظافة؛ هندسة البيئة؛ الهواء \_ تلوث

×× الأمراض \_ عدوى؛ التعقيم؛ السياسة البيئية؛ العدوى والأمراض المعدية؛ الغبار؛ القمامة؛

النفايات

التلوث أجهزة التحكم ٢٨٥٥٠٢٨

```
التلوث، إزالة ١٢٨,٥
```

التلوث التأثير الفسيولوجي ٦١٢٠٠١٤٢

التلوث التعاون الدولي ٣٤١,٧٦٢٣

التلوث \_ الجوانب الاخلاقية والدينية

التلوث - الجوانب الاقتصادية ٣٣٣,٧

التلوث - الجوانب النفسية ١٥٥,٩٢

التلوث\_سموم ٦١٥,٩٠٢

التلوث قوانين وتشريعات ٣٤٤٠٠٤٦٣٢

التلوث مكافحة ٢٢٨,٥

التلوث الإشعاعي ٥٣٥ ، ٢٢٨

# الفبار الذرى؛ النفايات المشعة؛ الوقاية من الإشعاع

التلوث الإشعاعي للأغذية ٦١٤,٧١٥

التلوث الإشعاعي للألبان ٦١٤,٧١٥

التلوث الإشعاعي للبحار ١٥٧٧،

التلوث الإشعاعي للجو ٦٢٨,٥٣٥ ، ٦١٤,٧١٥

التلوث الإشعاعي للمياه ١٦٨,١٦٨٥

التلوث البحرى انظر البحار والحيطات - تلوث

تلوث البيئة ٦١٤,٧١ ، ٣٠١,٣١

انظر أيضاً

# الضوضاء؛ الغبار الذرى؛ القمامة؛ المياه \_ تلوث؛ النظافة ؛ النفايات؛ الهواء \_ تلوث

× البيئة، تلوث

## ×× البيئة؛ التلوث؛ حمالة البيئة؛ الضوضاء؛ هندسة البيئة

تلوث التربة انظر **الترية ـ تلوث** 

تلوث الطعام انظر **الأغذية ـ تلوث** 

تلوث الهواء انظر **الهواء\_تلوث** 

× التيلريوم

التلوريوم ـ تحليل

التلوريوم\_تعدين ٥٤٩,٢٥

التلوريوم ١٥,٩٢٥٧٢٦

التلوريوم\_عقاقير ٦١٥,٢٧٢٦

التلوريوم - نظائر ٤١,٣٨٨ ٥٤١

التلوين ٧٥١,٤٢٢ \_ ٧٥١,٤٢٢ ، ٧٤٥,٧

انظر أيضًا

الألوان؛ الصباغة

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تلوين مثل: المعادن-تلوين

تلوين الفحم انظر الفحم، تلوين

التلوين في الطباعة انظر **الطباعة اللونة** 

التلوين والتمكين (تصوف إسلامي) ٢٦٠

× التمكين

التلیباثی ۲۹۱٫۳ ، ۲۹۱٫۳

انظر أيضاً

التنويم الغناطيسي؛ قراءة الأفكار

× التخاطر؛ توارد الخواطر

الحاسة السادسة؛ الخواطر؛ الغيبيات؛ قراءة الأفكار

تليف الكيد انظر الكيد أمراض

التليفزيون (يقسم جغرافيا) ٣٨٤,٥٥

انظر أيضًا

الإذاعة؛ التليفزيون الملون؛ الدوائر التليفزيونية المغلقة؛ السينما والتليفزيون؛ العنف في التليفزيون؛ الفيديو؛ محطات التليفزيون؛ المكتبات والتليفزيون

× الإذاعة المرثية؛ التلفاز؛ المرناء

×× الإذاعة؛ الإعلام؛ الأنباء؛ الدعاية التليفزيونية؛ الدوائر التليفزيونية المغلقة؛ وسائل الإعلام

التليفزيون ـ أجهزة ٦٢١,٣٨٨

التليفزيون ـ صناعة وتجارة؛ التليفزيون ـ صيانة

التليفزيون - أجهزة التسجيل ٦٢١,٣٨٨

×× الفيديو؛ الفيديو \_ أشرطة

التليفزيون \_ إخراج انظر الإخراج التليفزيوني

التليفريون أخلاقيات ١٧٥,١

التليفزيون \_ إرسال واستقبال ٢٨٤,٥٥٤

× الإرسال التليفزيوني؛ البث التليفزيوني

الدوائر التليفزيونية المغلقة؛ الموجات الضوئية

التليفزيون ـ أشرطة التسجيل انظر أشرطة التسجيل التليفزيوني

التليفزيون ـ إعلان الظر الإعلان بالتليفزيون

التليفزيون \_ أفلام التليفزيونية

التليفزيون ـ إنتاج انظر الإنتاج التليفزيوني

التليفزيون ـ برامج انظر برامج التليفزيون

التليفزيون - التأثير على الجريمة ٢٥٤, ٢٥٤

التليفزيون - التأثير الفسيولوچي ٦١٢,٠١٤٢

التليفريون - التأثير النفسى ١٥٥,٩٤

التليفزيون ـ التأثيرات الصوتية ٥١,٤٥

التليفزيون ـ تداخل القنوات ٢٢١,٣٨٨١١

التليفزيون ـ تصليح ٦٢١,٣٨٨

×× التصليح

التليفزيون ـ تصميم ٢٢١,٣٨٨١٢

التليفزيون ـ تصوير انظر التصوير التليفزيوني

التليفزيون - الجوانب الاجتماعية ١٦١ ٣٠١,١٦١

التليفزيون \_ جودة الصورة ٢٢١,٣٨٧

التليفزيون، دوائر مغلقة انظر الدوائر التليفزيونية المفلقة

التليفزيون ـ الرقابة ٥٥٠ ٨٧٤٥٥

انظر أيضيًا

حرية التعبير

× الرقابة التليفزيونية

التليفزيون - السعودية ٣٨٤,٥٥

التليفزيون ـ صناعة ونجارة ٢٣٨,٤٧٦٢١٣٨٨

انظر أيضاً

الأجهزة الإلكترونية؛ التليفزيون \_ أجهزة؛ الصناعات الكهربائية

التليفزيون ـ صيانة ٢٨٨٠٠٢٨٨

انظر أيضاً

التليفزيون ـ أجهزة الصيانة

التليفزيون ـ قانون دولي ٣٤١,٧٥٧٧

التليفزيون ـ قنوات انظر القنوات التليفزيونية

النليفزيون، محطات انظر **محطات التليفزيون** 

التليفزيون \_ مسرحيات التليفزيونية

انظر المسلات التليفزيونية التليفزيون \_ مسلسلات

التليفزيون مصر ٣٨٤,٥٥

التليفزيون ـ هندسة ٢٢١,٣٨٨

× هندسة التليفزيون

التليفزيون ـ هوائيات ٢٢١,٣٨٨٣٥

× هوائيات التليفزيون

التليفزيون التعليمي ٣٧١,٣٣٥٨

انظر أيضاً

الأفلام التعليمية؛ التعليم ـ وسائل سمعية وبصرية

× التليفزيون والتعليم

×× التعليم بالتليفزيون؛ الدوائر التليفزيونية الغلقة

التليفزيون التليفونى انظر التليفون التليفزيونى

التليفزيون الصناعي ٦٢١,٣٨٨

التليفزيون الملون ٢٢١,٣٨٨٠٤

×× التليفزيون

التليفزيون الملون - أجهزة ٢٢١,٣٨٨ ٠٤

التليفزيون الملون - تصليح ٢٨٨٠٠٢٨٨

التليفزيون في التربية البدنية ٧٧٤,٢٧

×× التربية البدئية

التليفزيون في الجيش ٦٢٣,٧٣٥

التليفزيون في الشرطة (يستخدم نفس الشكل مع المجالات الأخرى)

انظر أيضيا

الدوائر التليفزيونية المغلقة

التليفزيون والأطفال ٣٨٤,٥٥٠٢ ، ٧٩١,٤٥٠٢

انظر أيضًا

الأطفال ـ رعاية؛ تعليم الأطفال

× الأطفال والتليفزيون

×× الأطفال؛ السينما والأطفال

التليفزيون والتعليم انظر التليفزيون التعليمي

التليفزيون والرياضة ٧٩١,٤٥٥

التليفزيون والشباب ٣٨٤,٥٥٠٢ ، ٧٩١,٤٥٥

انظر أيضًا

الشباب

× الشباب والتليفزيون

×× الشباب

التليطزيون والموسيقي ٧٩١,٤٥٥ ، ٧٩١,٤٥٥

التليفون ٢٨٤,٦ ، ٢٨١,٣٨٥

انظر أيضًا

أسلاك التليفون؛ التلغراف؛ التلكس؛ الفاكسميل؛ كابلات التليفون

× المسرة؛ الهاتف

×× الاتصالات؛ الاتصالات السلكية واللاسلكية؛ الاتصالات والواصلات؛ الكهرباء؛ اللاسلكي؛ المرافق

العامة؛ المواصلات؛ الهندسة الكهربائية

التليفون ـ آداب السلوك ٢٩٥,٥٩

التليفون ـ اتصالات ٢٨٤,٦٤

التليفون اختبار ٢٨٥٠٢٨٥

التليفون - خطوط ٣٨٤,٦٥

التليفون ـ عقود ومواصفات ٦٢١,٣٨٥

التليفون ـ قانون دولي ٣٤١,٧٥٧٧

التليفون ـ قوانين وتشريعات ٩٩٤٣ . ٩٤٣,

التليفون محطات ٣٨٤,٦٥

التليفون ـ نظام التشغيل ٦٢١,٣٨٥٣

التليفون - النماذج الرياضية ١٥١١٨ ، ٣٨٥٠ ٦٢١,٣٨٥٠

التليفون الآلى ٦٢١,٣٨٦٧

التليفون الإذاعي ٦٢١,٣٨٤٥

التليفون التليفزيوني ٦٢١,٣٨٥

× التليفزيون التليفوني

التليفون الجوال انظر التليفون اللاسلكي

التليفون العسكري ٦٢٣,٧٣٣

التليفون اللاسلكي ٥٦١,٣٨٤٥ ، ٣٨٤,٥٣٥

× التليفون الجوال؛ التليفون المحمول

×× الراديو؛ الموجات الكهريائية

التليفون في إدارة الأعمال ٦٥١,٧٣

التليفون في التعدين

التليفون في التعليم

التليفون في السياسة

التليفون المحمول انظر التليفون اللاسلكي

التليكس انظر التلكس



```
التليمتر ٢٢١,٣٧٩
```

## ×× الأجهزة العلمية

التماثل السلوكي انظر **السلوك، نماثل** 

التماثيل (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٧٣٨,٨ ، ٧٣١,٧

انظر أيضًا

# الآثار؛ الأقنعة؛ التعبيرية (نن)؛ البرونز؛ المتاحف؛ المثالون؛ النحاس الأصفر؛ النحت

×× النجاتون؛ النحت؛ النماذج

التماثيل ـ حفظ وتخزين ٢٨٧٠ ٧٣١,٧٠٦٨٧

التماثيل البلاستيكية ٧٣١,٧

تماثيل الحيوانات ٧٣١,٧

التماثيل الرخامية ٧٣١,٧

التماثيل المعدنية ٧٣١,٧

#### ×× أشغال المعادن؛ الصناعات المعدنية

التماثيل النصفية ٧٣١,٧٤

التماثيل اليونانية ٧٣١,٧

التماسك الاجتماعي ٢٠١,٦٤

التماسيح ١٤, ٥٩٨

×× الزواحف

التماسيح ـ تربية ٢٣٩,٣٩٤

التماسيح ـ حفريات ٦٦٨,١٤

التماسيح ـ صيد ٢٩٩,١٤٤ ، ٢٩٨١٤ ، ٢٩٩,٢٧٩٨١

التماسيح في الدين والفولكلور ٢٩٨,٢٤٥٢١٤

التمائم والأحجبة انظر الأحجبة والتمائم

التمبانو ٦٨١,٨١٩١

التمبانو ـ موسيقى ٧٨٩,١

التمثيل ٧٩٢,٠٢٨

انظر أيضًا

#### ارتجال التمثيل؛ المسارح؛ المسرحيات؛ المثلون والمثلات؛ المهرجانات

×× ارتجال التمثيل؛ التمثيل الصامت؛ المسرح؛ المسرحيات؛ المثلون والممثلات

التمثيل (مهنة) ۷۹۲,۰۲۸۰۲۳

التمثيل الديلوماسي انظر السلك الديلوماسي والقنصلي

```
التمثيل الصامت ٧٩٢,٣
```

انظر أيضًا

الإشارات؛ الباليه؛ التمثيل؛ السرح

× البانتوميم

التمثيل الضوئي ٥٤٧,٥٩٣ ، ٨١,١٣٣٤٢ ٥٨١

انظ أيضًا

الكلورفيل؛ النبات ـ التحليل الكيميائي

× التمثيل الكلوروفيلي

×× أوراق الأشجار؛ الكلوروفيل

التمثيل الغذائي انظر الأيض

التمثيل في الإذاعة ٧٩١,٤٤٠٢٨

التمثيل في التليفزيون ٧٩١,٤٥٠٢٨

التوثيل في السينوا ٢٨ - ٢٩١, ٤٣

انظر أيضًا

الأفلام السينمائية؛ السينما؛ المثلون والمثلات

× السينما، التمثيل في

×× الإخراج السينمائي؛ السينما \_ صناعة وتجارة

التمثيل في المسرح ٧٩٢,٠٢٨

انظر أيضًا

المسرح؛ المسرحيات

× المسرح، التمثيل في

×× الإخراج المسرحي؛ الفنون المسرحية

التمثيل القنصلي انظر السلك الدبلوماسي والقنصلي

التمثيل الكلوروفيلي الضوئي التمثيل الضوئي

تمثيل الموظفين والعمال في الإدارة انظر اشتراك الموظفين والعمال في الإدارة

التوثيليات ٨٠٨,٨٢

التمثيليات الإذاعية ٨٠٨,٢٢٢

×× الإذاعة؛ المسلسلات الإذاعية

التمثيليات الإذاعية العربية ٢٢ . ٨١٢

التمثيليات التليفزيونية ٨٠٨,٢٢٥

×× السلسلات التليفزيونية

التمثيليات التليفزيونية العربية ٢٤ - ٨١٢,

التمدد ۲۱,۲۱م

×× الانكماش

التمدد، منحنى ٥٣٦,٤١

× منحنى التمدد

التمدد،نسبة ٥٣٦,٤١

تمدد الأجسم الصلبة انظر **الأجسام الصلبة - تمدد** 

التمدد الحرارى ٣٦,٤١

تمدد السوائل انظر السوائل تمدد

تمدد الغازات انظر الغازات تمدد

التمدن الإسلامي انظر الحضارة الإسلامية

التمر انظر **البلح** 

التمرهندي ۸۳,۳۲

التمرهندي الاستخدام العلاجي ٦١٥,٣٢٣٣٢

التمرهندى زراعة ٦٣٤,٤٦

التمرد والعصيان (يقسم جغرافيا) ٣٦٤,١٣١ ، ٣٥٥,٠٢١٨٤

انظر أيضًا

الإرهاب؛ الإضرابات؛ الأمن القومى؛ الانقلابات؛ التخريب والتدمير؛ الثورات

× العصيان

الاضطرابات السياسية؛ التجمهر؛ التخريب والتدمير؛ الجرائم السياسية؛ الحرب الأهلية؛ الشغب؛
 المظاهرات؛ المؤامرات؛ النشاط السرى

التمرد والعصيان (قانون) ٣٤٥,٠٢٣١

التمريض ٦١٠,٧٣

انظر أيضًا

الإسعافات الأولية؛ الأطفال ـ العناية الصحية؛ الرعاية الصحية؛ العلاج؛ مدارس التمريض؛ المستشفيات؛ الهلال الأحمر

الإسعاف؛ الأطفال ـ العناية الصحية؛ الرعاية الصحية؛ الطب ـ ممارسة؛ العلاج؛ العمليات الجراحية؛ المرضى؛ المستشفيات؛ الهلال الأحمر

الربض (مهنة) ٦١٠.٧٣٠٦٩

انظر أيضًا

المرضات

×× المرضات

التمريض ـ تقارير المستشفى ٢١٠,٧٣

```
التمريض ـ الجوانب الأخلاقية والدينية ٢٠٤,٢
```

×× الأخلاق المنية

التمريض الجوانب الاقتصادية ١٧٤,٢٦

التمريض - الجوانب النفسية ١٥٨,٦

التمريض \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤,٤١٤

التمريض الأكاديمي ٦١٠,٧٣٣

التمريض الجراحي ٦١٠,٧٣٦٧٧

التمريض البيطري ٦١٠,٧٣٦

×× الطب البيطري

التمريض الصناعي ٦١٠,٧٣٤٦

× التمريض المهني

التمريض العسكري ٦١٠,٧٣٦

×x الطب العسكري

تمريض الكوارث ٦١٠,٧٣٤٩

التمريض المتخصص ٦١٠,٧٣٦

التمريض المنزلي ٢١٠,٧٣٤٣

انظر أيضًا

# المستشفيات ـ برامج الرعاية المنزلية

×× الثقاهة

التمريض المهنى انظر التمريض الصناعي

التمريض النفسي ٦١٠,٧٣٦٨

التمرينات الرياضية ٧٩٦,٤

انظر أبضًا

# الأنعاب الرياضية؛ التدريب الرياضي؛ الرياضة البدنية؛ الرياضيون؛ الصحة العامة؛ النوادي الرياضية

× الألعاب السويدية؛ الرياضية \_ تم بنات

×× الأنعاب الرياضية؛ التربية البدنية؛ الرياضية البدنية

التمرينات الرياضية \_ التأثير الفسيولوچى ٦١٢,٠١٤٢١ ، ٦١٢,٠١٤٢١

التمرينات الرياضية \_ الجوانب الصحية ٦١٣,٧١

التمرينات الرياضية للنساء ٢٩٦,٤

التمساح، بحيرة انظر بحيرة التمساح

التمغة ٢٧٢,٢٧٢

انظر أيضًا

الضرائب

[يتبع]

التمفة [تابع]

× الدمغة؛ ضرائب التمغة؛ ضرائب الدمغة

×× الضرائب

التمغة ضرائب ٣٣٦,٢٧٢

التمغنط انظر المغناطيسية

التمكين انظر **التلوين والتمكين** 

التملق ١٧٩,٨

انظر أيضًا

النفاق

× التزلف

التملك بوضع اليد ٢٤٦٠، ٣٢٣٠ ٣٣٣

انظر أيضًا

الأراضي؛ المساكن

التمليح ٢٨٢ ، ٢٦٤

انظر أيضًا

التجفيف، ملح الطعام

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: الخرسانة للهيج

التمليك ٣٣٣,٣٣٣ ، ٣٣٣,٠٢٣

انظر أبضًا

الأراضي؛ المساكن؛ الملاك؛ الملكية العامة

×× الملكية الخاضة

التمويل ٣٣٦,٠١٤

انظر أيضًا

الاستثمار الدخل

الأسعار الديون

البنوك رأس المال

التأمين الفائدة

التجارة القروض

الثروة النقود

ويستخدم أيضاً كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل التعليم والصناعة وأسماء المشروعات

والمؤسسات ومثل: التعليم ـ تمويل

×× الائتمان

```
التمويل - إحصاءات ٢١٢ ٠ ٢٤٠ ٣٣٦,
```

التمويل الطرق الرياضية ٢٥١ ٠١٤ ٣٣٦, ٠١٤

التمويل\_عجز ٣٣٦,٠١٤

× عجز التمويل

التمويل الإداري ٦٥٨,١

التمويل الحربي انظر الحرب تكاليف

التمويل الدولي ٣٤١,٧٥٢، ٣٣٢,١٥

انظر أيضيًا

البنوك الدولية؛ التبادل التجارى؛ الديون الخارجية؛ العلاقات الاقتصادية الدولية؛ ميزان

المدفوعات

×× القروض الأجنبية؛ المعونة الاقتصادية

التمويل الذاتي ٢٣٦,٠١٤

التمويل الحلي ٣٣٦,٠١٤

التمويل المحلى ـ قوانين وتشريعات ٣٤٣, ٠٣

التموين ٣٨١,٤

انظر أيضًا

الاستهلاك؛ الأسعار؛ الأمن الغذائي؛ التجارة الداخلية؛ السلع

×× جرائم التموين

التموين ـ قوانين وتشريعات ٢٤٣,٠٨

التمويه انظر **الإخفاء والتموية الحربي** 

التميز ٢٣٤,٥٥١

انظر أيضًا

التفرد؛ التفرقة؛ الوضع الاجتماعي

×× الفاضلة

التميرفي الثقافة ١٥٥, ٢٣٤

التميزفي الرياضة ١٥٥,٢٣٤

التميزفي الفن ١٥٥,٢٣٤

التمييز (قانون دولي)

غييز الألوان انظر **الألوان-تمييز** 

تمييز الطائرات الحربية انظر **الطائرات الحربية - تمييز** 

التمييز العنصرى انظر التفرقة العنصرية

```
تنازع القضاء ٣٤١,٨
```

انظر أيضاً

تنازع القوانين؛ القانون الدولي الخاص

× القضاء، تنازع

×× تنازع القوانين، القانون الدولي الخاص؛ القضاء

تنازع القوانين (يقسم بالموضوع) ٣٤٠,٩ ، ٣٤١,٨

انظر أبضاً

الأجانب؛ تنازع القضاء؛ الجنسية المزدوجة؛ القانون الدولي الخاص؛ محل الإقامة

× صراع القوانين؛ القوانين، تنازع

×× تنازع القضاء؛ السلطة القضائية؛ القانون الدولي الخاص

تنازع القوانين \_ الآباء والأبناء ٢٤٠,٩١٧

تنازع القوائين الأدلة ٣٤٠,٩

تنازع القوانين - التزامات ٢٤٠,٩٤

تنازع القوانان البنوك ٣٤٠,٩٨٢

تنازع القوائين تأمين ٣٤٠,٩٨٦

تنازع القوائين ١١٧٨ ٣٤٠,٩١٧٨

تنازع القوائين ـ حقوق التاليف والنشر ٩٤٨٢ ، ٣٤٠

تنازع القوانين ـ الزواج ٣٤٠,٩١٦

تنازع القوانين - الزوج والزوجة ٣٤٠,٩١٦٣

تنازع القوانين ـ الطلاق ٣٤٠,٩١٦٦

تنازع القوائين عقود ٣٤٠,٩٢

تنازع القوائين ـ العلامات التجارية ٨٨٨ ٣٤٠, ٩٤٨٨

تنازع القوانين ـ قضاء ٢٤٠,٩

تنازع القوانين الملكية ٣٤٠,٩٢

تنازع القوانين \_ المواطنة ٢٤١,٨

التنازل عن العرض ٣٦٠٠٠٠٠

×× العرش الملكي

التناسب ٧٤٣,٤٦

انظر أيضًا

التشريح الفنى

التناسخ (الشيعة) ٢٤٨,٢

تناسخ الأرواح ١٢٩,٤

انظر أيضًا

الخلود؛ الروح

[يتبع]

```
تناسخ الأرواح [تابع] ×× الروح
```

التناسل انظر **التكاثر** 

التناضحية انظر **الأزموزية** 

التناظر (منطق) 179

التنافر الإدراكى انظر التنافر الفكرى

التنافر (علم نفس) ١٥٥,٤١٨

التنافرالفكرى ١٥٣,٢٣

انظر أيضًا

الأفكار؛ التوافق الفكري

× التنافر الإدراكي

×× الاختيار (علم نفس)؛ الترابط الفكرى؛ التوافق الفكرى

التنافرالمغناطيسي ٣٨,٣٥

انظر أيضًا

التقارب الغناطيسي

× المغناطيسية ــ تنافر

×× الغناطيسية

التنافس انظر المنافسة

التنافس الاجتماعي انظر الصراع الاجتماعي

التناقض ١٦٥

الناقص الوجداني 170

التنبؤ (علم نفس) ١٣٣,٣٢

التنبؤ (منطق) ١٦١

xx النطق

التنبؤ بالانجاه (إحصاء) ١٩,٢٨٧

×× الإحصاء

التنبؤ بالزلاول انظر الزلازل تنبؤ

التنبؤات انظر النبوءات

التنبؤات الاقتصادية ٣٣٨,٥٤٤٣

انظر أيضًا

التخطيط الاقتصادى؛ المؤشرات الاقتصادية

×× الاستقرار الاقتصادى؛ التنمية الاقتصادية؛ المؤشرات الاقتصادية

التنبؤات التجارية ٣٣٨,٥٤٤٣

```
التنبؤات التكنولوجية ٢٠٨,٧
```

التنبؤات الجوية ١٩٦٦، ٥٥١

انظر أيضًا

الأرصاد الجوية؛ البالونات في الأرصاد الجوية؛ الطقس؛ المناخ

×× الأرصاد الجوية؛ الأرصاد الجوية في الطيران؛ الطقس؛ الطقس - مؤشرات؛ المناخ

التنبؤات الجوية \_ أجهزة ومعدات ٢٨ - ١٩٦٣ ٥٥١

التنبؤات الجوية \_ تقارير ١,٦٣٢ ٥٥١

التنتالوم ٢٣,٥٤٦ ، ٢٥٩,٧٣٥ ، ٢٥,٢٤٥

× التانتاليوم

التنتالوم \_ تحليل

التنتالوم\_تعدين ٦٢٢,٣٤٦

التنتالوم حيولوجيا ٥٣,٤٦٥٥

التثنالهم نظائر ٥٤٧,١٣٨٨

التنجستن ٢٦١,٠٥٣٦ ، ٢٥٠,٠٥٣١ ، ٢٦٠,٠١٢٢

التنجستين - تعدين ٢٢٢,٣٤٦٤

التنجستين - الخاصية الحرارية ١٢٩٦ - ٢٢٠

التنجستين\_سموم ٢١٥٥٢٦,١٥١٦

التنجستين عقاقير ٦١٥,٢٥٣٦

التنجستين ـ مواد هندسية ٢٢٠,١٨٩٣٤

تنجيد المفروشات ٦٨٤,١٢

انظر أيضًا

الأثاث؛ المفروشات

×× الأثاث؛ الديكور؛ المفروشات

التنجيم ٥٢٠,٥ ، ٩٠٠٥٥

انظر أيضاً

الخرافات؛ اللجل؛ السحر؛ العرافة؛ الفلك؛ قراءة الكف؛ النجوم؛ ورق اللعب \_ استطلاع المستقبل

× الأسطرولوجي

×× الدجل الطلك

الروحانيات قراءة الكف

السحر الكهنوت

الغيبيات النبوءات

الفراسة النجوم

```
التنجيم الطبي ١٣٣,٥٨٦١
```

التنجيم العربي ١٣٣,٥

التنجيم بالبروج ١٣٣,٥٤

التنجيم بالطوالع ١٣٣,٥٢

التنجيم بالكواكب ١٣٣,٥٣

التنجيم في الأدب ٨٠٩,٩٣١

التنجيم في الأدب العربي ٨١٠, ٩٠٣١

التنجيم في الفن ٧٠٤,٩٤

التندرا ١٠٤٥٥

التنزم ۲۸،۰۱۸

انظر أيضاً

الأنعاب الرياضية؛ الترفيه؛ الحدائق؛ الهوايات

×× البلاجات؛ وقت الفراغ

النزيهات ٢٤٣

×× الإلهيات

التنس ۲۹۶,۳٤۲

×× أثعاب المضرب

التنس\_تدريب ٧٩٦,٣٤٢

التنس زوجي ٧٩٦,٣٤٢

التنس\_فردي ٧٩٦,٣٤٢

التنس مسابقات ٧٩٦,٣٤٢٠٧٩

تنس الطاولة ٢٩٦,٣٤٦

× البنج بونج؛ كرة المائدة

×× كرة المضرب

التنسيق الإداري ۲۰۸٬۳۰۱

تنسيق الحداثق الظر الحداثق ـ تنسيق

تنسيق الزهور انظر الزهور تنسيق

تنسيق الكتب والخطوطات ٦٨٦,٣٦

انظر أيضًا

الزخرفة؛ الكتب \_ زخرفة؛ الخطوطات \_ زخرفة

التنصت ٣٦٤,١٣١

انظر أيضًا

الاستطلاع؛ الاسلاك الصوتية؛ البحث الجنائي؛ الجاسوسية

[يتبع]

التنصت [تابع]

× استراق السمع؛ التصنت

×× الأدلة الجنائية؛ الاستطلاع؛ الشرطة السرية؛ الخابرات

التنصت قوانين وتشريعات ٣٤٥,٠٥٢

التنضيد الأحادى انظر المونوتيب

التنضيد السطرى انظر اللينوتيب

التنظيف ٥,٨٤٢

انظر أيضًا

البقع، إزلة؛ زيوت التنظيف؛ الشوارع \_ تنظيف؛ الصابون؛ الغسالات الكهريائية؛ المكانس؛ المنظفات

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تنظيف مثل: المساكن ـ تنظيف

×× التعقيم؛ حماية البيئة؛ الصحة المنزلية؛ القمامة؛ المنظفات؛ النظافة

التنظيف الجاف ٦٦٧,١٢

التنظيف الجاف - آلات ٢٨ / ٢١٧

التنظيف، ريوت انظر **زيوت التنظيف** 

تنظيف الشوارع انظر الشوارع - تنظيف

تنظيف الملابس ٦٤٦,٦

انظر أيضًا

الصابون؛ الفسالات الكهربائية؛ مسحوق الفسيل؛ المفاسل؛ المنظفات

×× الاقتصاد المنزلي؛ المفاسل العامة

التنظيم ١٥٨

يستخدم للأعمال التي تتناول أسس ومبادئ ونظريات التنظيم بصفة عامة

انظر أيضاً

الإدارة؛ التخطيط؛ السكرتارية

وأيضاً أسماء الهيئات والمؤسسات متبوعة بالتقسيم تنظيم وإدارة مثل: المدارس - تنظيم وإدارة

×× الإدارة

التنظيم الإداري انظر الإدارة العامة

تنظيم الأساليب الإدارية انظر الأساليب الإدارية - تنظيم

تنظيم الأسرة انظر تنظيم النسل

تنظيم الإنتاج انظر إدارة الإنتاج

التنظيم الدولى المنظمات الدولية

تنظيم السجلات تنظيم وإدارة

التنظيم القضائى ٣٤٧

تنظيم الكنيسة انظر الكنائس ـ تنظيم وإدارة

## تنظيم المجتمع ٢٦١,٨

انظر أيضًا

الخدمة الاجتماعية

×× الأنثروبولوجيا التطبيقية

تنظيم المعلومات انظر العلومات تنظيم

تنظيم المكتبات انظر **المكتبات ـ تنظيم وإدارة** 

تنظيم المنافسة انظر المنافسة تنظيم

تنظيم النسل ٦١٣,٩٤ ، ٣٠١,٣٢١

انظر أيضًا

السكان؛ منع الحمل؛ المواليد

× تحديد النسل؛ تنظيم الأسرة؛ ضبط النسل؛ الميلاد، تحكم؛ النسل - تحديد؛ منع الحمل -

الطرق التنظيمية

×× الأخلاق الجنسية السلوك الجنسي

الأمومة ـ رعاية صحية السياسة السكانية

الانفجار السكائي الصحة الجنسية

تحسين النسل المشاكل الاجتماعي

التعقيم (لمنع الحمل) منع الحمل

السكان المواليك

تنظيم النسل ـ أخلاقيات ١٧٦

تنظيم النسل - الجوانب الدينية ٢١٩,١

تنظيم النسل \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤, ٠٤٨

تنظيم وإدارة

يستخدم كتقسيم بعد أسماء الهيئات والإدارات والمؤسسات مثل: المصانع - تنظيم وإدارة

× إدارة وتنظيم

تنعيم الفحم انظر الفحم، تنعيم

التنفس ۲۱۲٫۲ ، ۷۷٤٫۱۲

انظر أيضًا

الاختناق؛ التنفس الصناعى؛ الجهاز التنفسى؛ الله \_ نقص الأكسچين؛ التشخير؛ الزفير؛ الشهيق؛

ضيق التنفس؛ عسر التنفس؛ الغازات؛ القصبة الهوائية؛ الهواء وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم تنفس مثل: النباتات تنفس

×× الأكسجين؛ الأنف؛ الجهاز التنفسي؛ الحجاب الحاجز؛ الرئتان؛ الشعب الهوائية؛ الفسيولوجيا

```
التنفس (حيوان) ٩١,١٢
```

التنفس - نمرينات - الاستخدام العلاجي ٢١٥,٨٢٤

التنفس - الجوانب الصحية ٦١٣,٩١٢

تنفس الأنسجة انظر الأنسجة تنفس

التنفس الصناعي ٦١٦,٠٢٥ ، ٦١٧,١٨

انظر أيضيا

الإسعافات الأولية؛ الحوادث

×× الاختناق؛ الإسعافات الأولية؛ الإنعاش؛ التنفس؛ عسر التنفس

التنفس الفموي ۲۱۲٫۲ ، ۷٤٫۱۲

التنفس في الدين والفولكلور ٣٩٨,٣٥٣

××اثروح

التنفس اللاهوائي ١٢٨ ٥٧٤,

التنفس اللاهوائي (حيوان) ٥٩١,١٢٨

التنفس اللاهوائي (بنات) ١٢٨ ٥٨١,١٢٨

التنفس الهوائي ٥٧٤,١٢١

التنفس الهوائي (حيوان) ٩١,١٢١

التنفس الهوائي (نبات) ٥٨١,١٢١

تنفيذ الأحكام ٢٤٧٠٠٩

انظر أيضًا

التنفيذ الجبري؛ التنفيذ المعجل؛ الحاكم

× الأحكام، تنفيذ

×× الأحكام؛ الحجر الإدارى؛ الحراسة على الأموال؛ قانون المرافعات؛ القضاء الإداري

التنفيذ الجبري ٢٤٧,٠٩

×× تنفيذ الأحكام

التنفيذ المعجل ٩٤٧,٠٩

× النفاذ المعجل

×× تنفيذ الاحكام

التنفيس انظر التفريغ الأنفعالي

التنفيل ٢٥٦

××السير

التنقل، حق انظر حق التنقل

تنقلات الموظفين انظر الموظفون، تنقلات

التنقيب ٦٢٢,١

انظر أيضاً

البترول - جيولوچيا؛ الذهب - التنقيب عن؛ المناجم - مسح

×× التعدين

التنقيب أجهزة ٢٢٢,١٠٢٨

التنقيب تكاليف ١٨٢٠١٠٢٢

التنقيب الطرق الرياضية ٢٢٢,١٠١٥١

التنقيب مواصفات الأمان ٢٨٩ ٢٢٠١٠

التنقيب النماذج الرياضية ٦٢٢,١٠١٥١١٨

التنقيب الإشعاعي ٦٢٢,١٥٩

التنقيب الجيوفيزيائي ٦٢٢,١٥

التنقيب الجيوكيميائي ٦٢٢,١٣

التنقيب الحراري ٦٢٢,١٥٩

التنقيب الصوتى ٦٢٢,١٥٩٢

التنقيب عن الآثار انظر الآثار التنقيب عن

التنقيب عن البترول انظر البترول التنقيب عن

التنقيب عن الذهب انظر الذهب التنقيب عن

التنقيب عن المعادن انظر المعادن التنقيب عن

التنقيب الكهريائي ٦٢٤,١٥٤

التنقيب المغناطيسي ٦٢٢,١٥٣

التنقيحية ٣٢٠,٥٣١ ، ٣٢٠,٥٣١

انظر أيضيًا

الاشتراكية؛ الرأسمالية؛ الماركسية

التنقية ٢٨٥,٥٣٤ ، ٢٨٣٠٥١٢

تنقية الخامات انظر المواد الخام ـ تنقية

تنقية المعادن انظر المعادن تنقية

تنقية المياه انظر المياه تنقية

التنمية الاجتماعية ٣٠٩,٢١٢

انظر أيضًا

الاجتماع، علم؛ الأحوال الاجتماعية؛ التخطيط الاجتماعي؛ السياسة الاجتماعية

[تابع]

التنمية الاجتماعية

وأيضاً أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التنمية الاجتماعية مثل: مصر-التنمية الاجتماعية

×× التخطيط الاجتماعي؛ التطور الاجتماعي؛ السح الاجتماعي

التنمية الإدارية ١٥٨,٤ ، ٣٥٠

انظر أيضًا

الإدارة العامة؛ بحوث العمليات؛ الرقابة الإدارية؛ القرارات الإدارية

وأيضاً أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التنمية الإدارية مثل: مصر - التنمية الإدارية

×× الإدارة

التنمية الاقتصادية ٣٣٨,٩

يستخدم للأعمال التي تتناول السياسة الاقتصادية والتنمية بصفة عامة أما الأعمال التي تتناول التنمية الاقتصادية في دولة معنية فتدرج تحت الدولة متبوعة بالتقسيم الأحوال الاقتصادية مثل:

مصر . الأحوال الاقتصادية وأيضاً: مصر . التنمية الاقتصادية

انظر أيضاً

الاستثمار؛ الاكتفاء الناتي؛ التجارة الخارجية؛ التخطيط الاقتصادى؛ التصنيع؛ التنبؤات الاقتصادية؛ الدولة النامية؛ الكفاية الانتاجية

× الاقتصاد \_ تنمية ؛ الإغاء الاقتصادى ؛ النمو الاقتصادى

\*> الأحوال الاقتصادية؛ الاستاتيكا والديناميكا (علوم اجتماعية)؛ الاقتصاد؛ الاقتصاد الكلى؛
 بنوك التنمية؛ التخلف الاقتصادى؛ التكامل الاقتصادى؛ المسح الاقتصادى

التنمية الاقتصادية ـ بحوث ٣٣٨,٩٠٧٢

التنمية الاقتصادية .. تمويل ٣٣٢,١٥٣

التنمية الاقتصادية ـ الجوانب الاجتماعية ٢٠١, ٢٤١

×× التغير الاجتماعي

التنمية الاقتصادية ـ الطرق الرياضية ٢٣٨,٩٠١٥١

التنمية الإقليمية ١٨١٨ ٢٥١

التنمية الثقافية ٢٠١,٢

×× الثقافة

التنمية الحضرية ٣٠١,٣٦

انظر أيضًا

الجتمعات الحضرية

التنمية الربقية ٣٠١,٣٥

انظ أيضًا

الاجتماع الريفي، علم؛ التنمية الزراعية؛ الربف؛ الجتمعات الربفية

×× الأحوال الريضية؛ القرى

```
التنمية الزراعية ٢٣٨,١٨
```

انظر أيضًا

الإرشاد الزراعي؛ التخطيط الزراعي؛ الزراعة - اقتصاديات؛ السياسة الزراعية؛ الميكنة الزراعية وأيضاً أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التنمية الزراعية مثل: مصر-التقمية الزراعية ×× بنوك التنمية الزراعي؛ التخطيط الزراعي؛ التنمية الريفية

التنمية الصناعية ٢٣٨,٠٩

انظر أيضاً

الانتاج الصناعي؛ التخطيط الصناعي؛ التصنيع؛ السياسة الصناعية؛ المسح الصناعي: الميكنة الصناعية

وأيضاً أسماء الدول متبوعة بالتقسيم التنمية الصناعية مثل: مصر التنمية الصناعية ×× بنوك التنمية الصناعية؛ التخطيط الصناعى؛ التصميم الصناعى؛ الثورة الصناعية؛ سندات التنمية الصناعية؛ المندسة الصناعية

التنمية الصناعية، سندات انظر سندات التنمية الصناعية

التثور (موسيقي) ٧٨٤,٣٠٦١٣

التنوير (عصر) ٩٤٠,٢٥

التنوير (فلسفة) ١٤٩,٧

انظر أيضاً

التعمية؛ التفاؤل؛ التفكير

التنويم الإيحائي انظر التنويم المفناطيسي

التنويم المغناطيسي ١٥٤,٧

انظر أيضًا

الأحلام؛ التحليل النفسي؛ الحاسة السادسة؛ العقل الباطن؛ العقل والجسم؛ النوم

× البرايدية؛ التنويم الإيحائي

×× الإيجاء العقلي العقل والجسم

تعضير الأرواح العلاج بالكلام

التحليل النفسى العلاج التنويمي

التحول الفكري العلاج الروحي

التليباثي الغيبيات

الروحانيات قراءة الأفكار

الشخصية، اضطرابات اللاشعور

العقل الباطن

التنويم المفتاطيسي - الاستخدام العلاجي ٦١٥,٨٥١٢

التنويم المغناطيسي ـ الجوانب الأخلاقية والدينية ٧ ٥٤ ١ ٥١

التنويم المغناطيسي في الولادة ٦١٨, ٤٥

×× الولادة

التنويم المغناطيسي والجريمة ٣٦٤,٢

التنبن ۲۹۸,۲٤٥٤

×× الوحوش

التنين في الأدب ٨٠٨٨٠٣٧

التنين في الفن ٧٠٤,٩٤

تهامة ١١٤٣, ٩١٥

تهامة ـ تاريخ ٩٥٣,١٦٤

× السعودية \_ تهامة \_ تاريخ

التهجى انظر اللغة .. قواعد الإملاء والهجاء

التهجير انظر الهجرة

التهجين ٢٨,٥٧٥

انظر أيضًا

تطعيم النبات؛ التكاثر؛ الحيوان، علم؛ الهندسة الوراثية؛ الوراثة

وأيضاً بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم تهجين مثل: الخيل تهجين

×× التلقيح؛ الوراثة

التهديد ٣٦٤,١٥٥٢

×× الابتزاز

التهذيب ۲۹۰، ۱۷۷،۱

التهرب (علم نفس) ۱۵۵,٤۱۳

التهرب الجمركي انظر الرسوم الجمركية ـ تهرب

التهرب الضريبي انظر الضرائب تهرب

تهريب البضائع ٣٦٤,١٣٣

×× جرائم التهريب؛ الجريمة والجرمون؛ الجمارك؛ الحصار؛ الرسوم الجمركية

التهكمية (فلسفة) ١٨٣,٤

التهوية ٥,٤٤,٥ ، ١٩٧,٩

انظر أيضًا

التدفئة؛ تكييف الهواء؛ الحرارة؛ الدفايات؛ الغبار \_ إزالة؛ المدافن؛ المراوح؛ المناجم \_ تهوية

وأيضاً بعض رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم الحرارة والتهوية مثل: المصانع - الحرارة

[يتبع]

والتهوية

```
التهوية [تابع]
```

×× التدفئة؛ التسخين؛ تكييف الهواء؛ الصحة؛ الصحة المنزلية؛ مكيفات الهواء؛ الهندسة؛ الهواء

التهوية ـ أجهزة ومعدات ٦٤٤,٥٠٢٨

التهوية أنابيب ٦٩٧,٩٢

× أنابيب التهوية

التوابع الأرضية انظر الأقمار الصناعية

التوابل ٦٦٤,٥٣ ، ٥٨٤

لم يرد بالقائمة أسماء جميع التوابل ويمكن إضافتها واستخدامها عند الضرورة

انظر أيضاً

الفلفل الأسود؛ الكمون

× البهارات

×× الأغذية؛ الطهي

التوابل أغذية ٦٤١,٣٣٨٣

التوابل - التأثير الفسيولوچي ٦١٢, ٠ ١٤٢

التوابل ـ تحليل

التوابل زراعة ٦٣٣, ٨٣

التوابل علهي ٦٤١,٦٣٨٣

تواترالتوزيع (إحصاء) ٢٢٢٠٠٠

التواجد والوجد (تصوف إسلامي) ٢٦٨

× الوجد

×× الوجود

توارد الخواطر انظر التليباثي

التوازن ۲,۰۲ ، ۲۳۱ ، ۳۲,۰۲

انظر أيضًا

الاستاتيكا؛ الثبات

التوازن، علم انظر الاستاتيكا

التوازن الاجتماعي ٣٠١,٦٤

انظر أيضًا

التفكك الاجتماعي؛ التقدم الاجتماعي؛ التكيف الاجتماعي؛ التوافق الاجتماعي؛ الوعي

الاجتماعي

×× التفكك الاجتماعي؛ التوافق الاجتماعي؛ النضج الاجتماعي

```
التوازن الاقتصادي ٥, ٣٣٩
```

انظر أيضًا

الاستهلاك؛ الإنتاج؛ السلع؛ العرض والطلب

×× الاستاتيكا والديناميكا (علوم اجتماعية)؛ التجارة الحرة؛ التكامل الاقتصادي

التوازن الأيوني انظر الاتزان الأيوني

توازن البيانات ٢٥٨,٠٥

× البيانات، توازن

التوازن التجاري ٣٨٢, ١٧

xx التجارة

التوازن الحرارى انظر الحرارة ـ توازن

التوازن السياسي ٢٢٧, ١١٢

انظر أيضًا

توازن القوى

×× توازن القوى؛ القوى العظمى

التوازن الفسيولوجي ٦١٢,٨٥٤

انظر أيضًا

الإنسان ـ الانتجاه والحركة؛ الدوار

توازن القوى ٣٢٧,١١٢

انظر أيضاً

التوازن السياسي؛ العلاقات الخارجية؛ القوي العظمي؛ الوفاق الدولي

×× التوازن السياسي؛ القوى العظمى؛ الوفاق الدولي

التوازن الكيميائي انظر الاتزان الكيميائي

التوازن المغناطيسي

× المغناطيس \_ توازن

التوازي

التواضع ۱۷۹٫۹ ، ۲۱۲٫۲

xx التكبر

التواضع (تصوف إسلامي) ٢٦٧

التوافق الاجتماعي ٣٠١,٦٤

انظر أيضًا

التكيف الاجتماعي؛ التوازن الاجتماعي؛ النضج الاجتماعي؛ الوعي الاجتماعي

×× التأقلم؛ التوازن الاجتماعي

```
التوافق الجنسي
```

×× التربية الجنسة

التوافق الحركي

×× الحركة

التوافق الفكرى ١٥٣, ٢٣

انظر أيضًا

الأفكار؛ الترابط الفكرى؛ التنافر الفكرى

×× الترابط الفكرى؛ التنافر الفكرى

التوافق النفسى انظر التكيف النفسى

التوافيق والتباديل انظر التباديل والتوافيق

التوائم ٤٤٤ ، ١٥٥ ، ١٤٤

انظر أيضًا

الأخوة والأخوات

التوائم في الدين والفولكلور ٢٥٤ ، ٣٩٨

التوباز (معادن) ٥٤٩,٦٢

×× المعادن

التوبانية (علم الكلام) انظر المرجئة

التوبة (تصوف إسلامي) ٢٦٧

×× الضمير ـ اختبار؛ علم الكلام

التوية (مسيحية) ٢٧٦,٥٦

التوبة في القرآن ٢٢٩, ٤٢٦٧

التوت ٥٨٣,٩٦٢

التوت أغذية ٦٤١,٣٤٢٣

التوت زراعة ٦٣٤,٣

التوت طهي ٦٤١,٦٤٢٣

التوت البرى ٦٤١,٣٤٧١٤

توت عنخ آمون ۹۱۳,۳۲

انظ أيضًا

الآثار الفرعونية؛ الفراعنة

×× الفراعنة؛ مصر القديمة \_ تاريخ

التوتر ۱۵۷,۲

انظر أيضًا

الاسترخاء؛ الاكتئاب النفسى؛ العلاج بالاسترخاء؛ القلق

×× الأمراض النفسية؛ التعب؛ العصاب؛ العلاج بالاسترخاء

التوترالسطحي ٦,٦٦٥ ، ١٤٥٣، ٤١,٣٤٥٥

×× الصفط السطحي

التوترالسياسي ٣٢٠,٩

التوترالعصبي ٦١٦,٨

انظر أيضًا

القلق العصبي

×× الأعصاب؛ الجهاز العصبي \_ أمراض

التوتم انظر الطواطم

التوتوفون ٦٨١,٧٥٣

انظر أيضًا

الاختبارات الإسقاطية

التوثيق ٢٩٠

انظر أيضاً

اختزان واسترجاع المعلومات؛ الببليوجرافيا؛ التكشيف؛ الفهرسة؛ مراكز التوثيق؛ المكتبات، علم؛ الوثائق

وأيضاً رؤوس الموضوعات متبوعة بالتقسيم توثيق مثل: الزراعة-توثيق

×× الاستشهادات المرجعية؛ التكشيف؛ خدمات المعلومات؛ مراكز التوثيق؛ مراكز المعلومات؛ المعلومات؛

المعلومات، علم؛ نظم المعلومات

التوثيق مصطلحات ٢٩٠٠٣

التوثيق الآلى انظر اختزان واسترجاع المعلومات

التوثيق العقارى ٣٤٦,٠٤٣٨

انظر أيضًا

السجل العيني؛ الشهر العقاري؛ العقارات

× السجل العقاري

×× الشهر العقاري

التوثيق الموضوعي ٢٩,٩

التوجيه الإدارى ٢٥٨,٣١٢٤٢ ، ٣٥٠,١٥٢

×× التدريب

التوجيه باللاسلكي (علوم عسكرية)

التوجيه التريوي ٣٧١, ٤٢

انظر أيضًا

الإشراف التربوي؛ التوجيه المهنى

[يتبع]

[تابع]

التوجيه التريوي

× الإرشاد التربوي؛ التوجيه التعليمي؛ التوجيه المدرسي

×× التريية

التوجيه التعليمي انظر التوجيه التريوي

التوجيه الفتى ٢٠١,٤٢٥ ، ٣٣١,٧٠٢

انظر أيضًا

التوجيه المهني

التوجيه المدرسي انظر التوجيه التريوي

التوجيه المهنى (يقسم جغرافيا) ٣٧١,٤٢٥

انظر أبضًا

التدريب المهني؛ التعليم المهني؛ الطب (مهنة)؛ المهن؛ الهندسة (مهنة)

وأيضاً بعض الموضوعات متبوعة بالتقسيم التوجيه المهنى مثل: الصناعات التوجيه المهنى ×× التأهيل المهني؛ التعليم الصناعي؛ التوجيه التريوي؛ التوجيه الفني؛ المهن؛ النقانات المهنية

التوجيه المهنى والسعودية ٢٧١, ٤٢٥

انظر أيضيًا

التدريب المهنى - السعودية؛ التعليم المهنى - السعودية

× السعودية \_ التوجيه المهني

×× التأهيل المنى .. السعودية؛ التدريب المنى .. السعودية

التوجيه المهنى مصر ٢٧١, ٤٢٥

× مصر \_ التوجيه المهنى

التوجيه المهنى للنساء ٣٧١,٤٢٥

التوجيه النفسى انظر الإرشاد النفسى

التوحيد انظر علم الكلام

التوحيد (تصوف إسلامي) ٢٦٠

التوحيد القياسي ٢٨٩,٦

انظر أيضًا

أجهزة القياس؛ إدارة الإنتاج؛ ضبط الجودة؛ الموازين والمقاييس؛ المواصفات القياسية؛ النظام القياسي

حرق القياس؛ المعايرة؛ الموازين والمقاييس؛ المواصفات القياسية

التوراة ٢٧٢,٢

[يتبع]

انظر أيضاً

[تابع]

التوراة

التلمود؛ الكتب السماوية؛ اليهودية

×× العهد القديم؛ الكتب السماوية؛ اليهود

التوراة في القرآن ٢٢٩, ٤٢٧٢

التوريينات ٦٢١,٤٠٦

انظر أيضاً

التوربينات البخارية؛ التوربينات المائية؛ المولدات الكهربائية التوربينية

وأيضأ جميع أنواع التوربينات

× التربينات

×× الآلات؛ محطات توليد الكهرياء؛ الهندسة الحرارية

التوريينات ـ تزييت ٦٢١,٤٠٦

التوريينات تصميم ٢٢١,٤٠٦

التوريينات صيانة ٦٢١,٤٠٦٠٢٨٨

التوريينات مواصفات ٦٢١,٤٠٦٠٢١٢

التوريينات البخارية ٦٢١,٣١٢١٣٢

×× الآلات البخارية؛ التوريينات

التوريينات البخارية البحرية ٢٢١,٣١٢١٣٢

التوريينات الغازية ٦٢١, ٤٣٣

التوريينات المائية ٢٢١, ٢٤

×× التوريينات

التوربينات المائية ـ اختبار ٦٢١, ٢٤٠٢٨

التوربينات المائية ـ التحكم الآلي ٢٢١, ٢٤ ، ٢٢٩,٨

التوربينات المائية \_ تصميم وتشييد ٢٢١, ٢٤

التوربينات المائية ـ ديناميكا ٢٢١, ٢٤

التوربينات المائية ـ نماذج ٦٢١, ٢٤٠٢٢٨

التوربينات الهوائية ٢٢١,٤٢

التوركواز (معادن) ٤٩,٧٢

التورمالين (معادن) ٢٢ , ٥٤٩

التورنادو (إعصار) ٥٥١,٥٥٣

التوريدات ١٥٨,٧

يستخدم للأعمال التي تتناول الشراء بواسطة الهيئات والأجهزة الحكومية؛ أما الأعمال التي تتناول الشراء بواسطة الأفراد فتدرج تحت: الشراء

انظر أيضًا

[يتبع]

```
التوريدات [تابع]
```

العطاءات؛ الممارسات؛ المناقصات والمزايدات

×× الشراء

التوريق انظر **الفهرسة الوصفية** 

توزيع الثروة انظر **الثروة** 

توزيع الدخل انظر ا**لدخل** 

التوزيع الجغرافي للحيوانات انظر الحيوانات التوزيع الجفرافي

التوزيع الجغرافي للنباتات انظر النباتات - التوزيع الجغرافي

التوزيع الرأسى (أرصاد الجوية) ٥٥١, ٦٤٢٣٤ ، ٥٢٥، ٥٥٥

×× الأرصاد الجوية

التوزيع الموسيقي انظر **الموسيقي ـ توزيع** 

التوسع الجامعي ٢٧٨,٠١٥

يستخدم لأعمال التي تتناول توسع خدمات الجامعات إلى البيئة المحيطة بها

انظر أيضاً

التعليم بالمراسلة؛ التعليم الجامعي؛ التعليم العالى؛ تعليم الكبار؛ الجامعات والكليات

×× التعليم الجامعي؛ التعليم العالى؛ الجامعات والكليات

التوسع المكتبى انظر المكتبات ـ توسع

توصيف النظم (حاسبات إلكترونية) ٠٠١,٦١

انظر أيضيًا

تحليل النظم؛ تصميم النظم

× النظم \_ توصيف

×× هندسة النظم

توصيف الوظائف ۲۰۸٬۳۰٦ ، ۳۵۰٬۱۰۳ ، ۳۳۱٬۱۱٤۲

يستخدم للأعمال التي تتناول دراسة واجبات الوظيفة؛ أما الأعمال التي تتناول دراسة الوظائف

بغرض تحديد أجورها فتدرج تحت: تقييم الوظائف

انظر أبضًا

تقسيم الوظائف؛ تقييم الوظائف؛ التوظيف؛ الموظفون؛ الوظائف

ويستخدم أيضآ كتقسيم بعد بعض الموضوعات

× الوظائف، توصيف

×× إدارة الأفراد؛ تحليل الوظائف؛ التضخم الوظيفي؛ تقييم الوظائف؛ الوظائف

التوصيلات الكهربائية انظر **الكهرباء - شبكات** 

التوصية (شركات) انظر شركات التوصية

توطين الصناعات انظر **الصناعات ـ توطين** 

التوظيف ۲۰۸٫۳۱ ، ۲۰۸٫۳۱

انظر أيضًا

العمل والعمال؛ القانون الإدارى؛ الموظفون؛ الوظائف

وأيضاً بعض فئات المجتمع متبوعة بالتقسيم تشغيل مثل: الأحداث ـ تشغيل؛ المعوقون ـ تشغيل

×× تحليل الوظائف؛ تقسيم الوظائف؛ توصيف الوظائف

التوظيف مقابلات ٦٥٨,٣١١٢٤

التوظيف، وكالات ٦٥٨,٣١١٢

× وكالات التوظيف

التوعية ٣٠١,١٥٤

انظر أيضًا

الإعلام؛ الدعاية؛ الرأى العام؛ الوعي الاجتماعي

×× حماية البيئة

التوفير ۲۳۲٬۰٤۱٥ ، ۳۳۹٬۶۳۳

انظر أيضًا

الادخار؛ الاستثمار؛ بنوك الادخار؛ صناديق توفير البريد

الاستثمار؛ الاقتصاد؛ صناديق توفير البريد؛ المالية

التوفيق ١٥٤, ٨٩١٤ ، ٣٥٠, ١٧٤ ، ٣٨, ٣١٥٤

انظر أيضيًا

التحكيم؛ الوساطة

×× التحكيم؛ الوساطة

توفيق الحديث ٢٣١,٥

× الحديث، توفيق؛ المختلف والمؤتلف في الحديث

×× الحديث ـ مباحث عامة

التوفيق الدولى ٣٤١,٧٩

انظر أيضًا

التحكيم الدولي؛ التسوية السلمية للمنازعات الدولية؛ القانون الدولي؛ محكمة العدل الدولية؛

المنازعات الدولية؛ الوساطة الدولية

×× التسوية السلمية للمنازعات الدولية؛ العدوان (قانون دولي)؛ الوساطة الدولية

التوفيق العرضى انظر التلفيقية

التوفيقية (علم نفس) انظر الانتقائية (علم نفس)

التوقعات (علم نفس) ١٣٣,٣٢

```
التوقيت ٧٩٩٧ه
```

انظر أيضًا

التقاويم؛ السنة الشمسية؛ الساعات؛ الفضاء والوقت؛ الفلك؛ الليل والنهار؛ اليوم الشمسي؛ اليوم

القمري

× الزمن؛ الوقت

×× التقويم؛ الساعات

**التوقیت** (قانون دولی)

التوقيت، أجهزة ٢٩,٧٨

×× الكرونومتر

التوقيت، جداول ٢٩,٧٥

التوقيت، دوائر

التوقيت، ضبط ٢٩,٧٨

التوقيت علم نفس ١٥٣,٧٥٣

التوقيت فلسفة ١١٥

التوقيت قياس ٢٩,٧٨

انظر أيضاً

الساعات؛ الكرونومتر

توقیت جرینتش ۲۹,۷٥

× التوقيت الدولي؛ التوقيت العالمي؛ جرينتش (توقيت)

التوقيت الدولى انظر توقيت جرينتش

التوقيت الصيفي ٢٩,٧

التوقيت الظاهري ٧٩,٧٥

× الوقت الشمسي

التوقيت العالمي انظر توقيت جريئتش

التوقيف ٣٦٣, ٢٣٢

يستخدم كتقسيم بعد بعض الموضوعات مثل: السفن - توقيف

التوكل (تصوف إسلامي) ۲٦٧,٧

التوكل في القرآن ٢٢٩,٤٢٦٧٧

التوكيل (قانون مدني) ٣٤٦,٠٢٩

انظر أيضًا

العقود

الانتداب

المضاريات

التعهدات

النيابة في أداء التكاليف

التوكيلات التجارية

[يتبع]

السماسرة

التوكيل (قانون مدنى) [تابع]

× التفويض؛ الوكالة

×× القانون المدنى

التوكيل (فقه إسلامي) ٢٥٣,٩٠٠٤

×× العاملات

التوكيل بالعمولة ٣٤٦,٠٢٩

التوكيل في الخصومة ٢٥٣,٩٠٠٤ ، ٢٥٣,٩٠٠٤

انظر أيضًا

المحاماة؛ المحامون

التوكيلات ٣٤٦,٠٢٩

التوكيلات البحرية ٣٤٦,٠٢٩

التوكيلات التجارية ٢٩ - ٣٤٦,

×× التوكيل؛ العقود

التولد (علام الكلام) ٢٤٦,١

التوليد انظر الولادة

توليد التذبذب انظر الت**ديدب، توليد** 

توليد الحرارة انظر **الحرارة، توليد** 

توليد الصوت انظر الصوت، توليد

توليد الكهرباء انظر **الكهرياء، توليد** 

التوماوية ١٨٥

انظر أيضًا

فلسفة أرسطو

التومنية (علم الكلام) انظر المرجئة

**٩١٦,١١ تونس** 

×× المغرب العربي

تونس (العاصمة)

تونس\_تاريخ ٩٦١,١

×× الأغالبة؛ بنو حفص

تونس ـ تاريخ ـ العصر الإسلامي (٦٤٧ ـ ١٨٨١م ) ٩٥٣,٠٧٢٦

انظر أيضاً

التاريخ الإسلامي؛ فتح شمال أفريقيا

×× دولة الأغالبة؛ فتح شمال أفريقيا

```
تونس ـ تاریخ ـ البربر (۱۵۷۹ ـ ۱۷۰۰م) ۹٦۱,۱۰۱ و تونس ـ تاریخ ـ بایات اُسرة الحسین (۱۷۰۵ ـ ۱۹۵۷م) ۹٦۱,۱۰۳ ونس ـ تاریخ ـ العصر العثمانی ۹۲۱,۰۲
```

انظر أيضًا

الإمبراطورية العثمانية

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ١٨٨١م ٩٦١,١٠٣

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاحتلال الفرنسي ١٨٨١م ٥٦١,١٠٥

انظر أيضاً

الاستعمار الفرنسي؛ الاستعمار في البلاد العربية

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الاستقلال ١٩٥٦م ٩٦١,١٠٧

انظر أيضًا

استقلال البلاد العربية

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ المملكة (١٩٥٦ ـ ١٩٥٧م) ٩٦١,١٠٧

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الجمهورية (١٩٥٧ \_ ) ٩٦١,١٠٩

تونس ـ تاريخ ـ العصر الحديث ـ الحبيب بورقيبة ٩٦١,١٠٩

تونس .. تاريخ .. العصر الحديث .. زين العابدين بن على ٩٦١,١٠٩

تونس القديم ـ تاريخ ٩٣٩,٧٣

التوهيج ١٣٦١ع ، ٥٤١,٣٦١

التيار الكهربائي انظر الكهرياء

التيارالمغناطيسي ٢٧,٥٢٥

× المغناطيس، تيار

×× الطاقة المغناطيسية؛ الجالات المنعاطيسية؛ المسار المغناطيسي؛ المغناطيس

التيارات البحرية ١,٤٧١ه٥

× البحر \_ تيارات

×× الأمواج؛ الدوامات

التيارات الهوائية ١,٥١٧ ٥٥

تيارات التسخين انظر **التسخين، تيارات** 

تيبس العظام انظر العظام تيبس

التيجان ٧٣٩,٢٢

×× التتويج

تيارات الحمل ٢٥,٢٥٥

التيتانوس ٦١٦,٩٣١٨

التيتانوس - الجوانب الصحية ٦١٤,٥١٢٨

المتيتانيوم ٢٢٠,١٨٩٣٢ ، ٦٦١,٠٥١٢ ، ٥٤٦,٥١٢ ، ٥٤٧

التيتانيوم ـ تآكل ٢٢٠,١٨٩٣٢ ، ٢١,٠٥١٢

التيتانيوم\_تحليل ٥٤٦,٥١

التيتانيوم\_تعدين ٦٢٢,٣٤٦٢

التيتانيوم ـ تنقيب ٢٢٢,١٨٤٦٢

التيتانيوم ـ جيولوجيا ٢٦٤ ٥٥٣, ١٥٥

التيتانيوم\_سحب ٦٧٣,٧٣٢٢

التيتانيوم\_سموم ٦١٥,٩٢٥٥١٢

التيتانيوم\_عقاقير ٦١٥,٢٥١٢

التيتائيوم مركبات ١٥٤٦,٥١

التيتانيوم ينظائر ٦٢٠,١٨٩٣٢ ، ٦٦١,٠٥١٢

التيتراهيدايت (معادن) ٥٤٩,٣٥

ا**لتيتركورد** (موسيقي)

تیران، مضیق انظر **مضیق تیران** 

التيربيوم ٢١٦,٤١٦ ، ٢١١٥٠,٧١٥

التيرييوم ـ تعدين ٦٦٩,٢٩١٦

التيربيوم\_سموم ٢١٥,٩٢٥٤١٦

التيربيوم عقاقير ٦١٥,٢٤١٦

التيربيوم ـ مواد هندسية ٢٢٠,١٨٩٢٩١٦

التيسيرالاجتماعي ٣٦١

التيفود ٢١٦,٩٢٧٢

انظر أيضًا

التعطيم؛ العدوى والأمراض العدية؛ المطهرات

× حمى التيفود

×× الحمى؛ العدوى والأمراض المعدية

التيفود ـ تشخيص ٢١٦٠٠٧٥

التيفود - الجوانب الصحية ٦١٤,٥١١٢

التيفود لقاحات ٦١٥,٣٧٢

التيفود وقاية ٦١٤,٥١١٢

التيفوس ٦١٦,٩٢٢٢

التيفوس - الجوانب الصحية ٦١٤,٥٢٦٢

التيكنتيوم انظر التكنتيوم

التیل ۸۸۳٫۱۷

انظر أيضًا

الكتان؛ المنسوجات الكتانية

التيلريوم انظر **التلوريوم** 

التيمم (فقه إسلامي) ٢٥٢,١٦

انظر أيضًا

الصلاة؛ الوضوء

×× الصلاة؛ الطهارة؛ الوضوء

التين ٥٨٣,٩٦٢

التين ـ أغذية ٦٤١,٣٤٣٧

التين ـ زراعة ٦٣٤,٣٧

التين ـ طهي ٦٤١,٦٤٣٧

التين الشوكي ٥٨٣,٩٦٢

التيوقراطية انظر **الثيوقراطية** 



## حرف الثاء

الثأثأة انظر النطق عيوب الثأر ۲۹٤٫۱۵۲۴ ، ۳۹٤٫۸ انظر أيضا الانتقام × الأخذ بالثار الثارفي الأدب ٨٠٩,٩٣٥ الثأرفي الادب العربي ١٠٦٥ ، ١٠٨ الثأرفي السينما ٧٩١,٤٣٧ الثالوث المقدس ٢٧٣,١ انظر أيضاً الله؛ روح القدس؛ السيح × التثليث ××ا**لوحدون** (طوائف مسيحية) الثالوث المقدس ـ الدراسات المقارنة ٢٩,٢١١ الثالوث المقدس في الأدب ٨٠٩,٩٣١ الثالوث المقدس في الأدب السيحي ٨٠٨,٨٠٣٥ الثالوثيات ٨٩٥ انظر أيضًا الطحالب الخضراء؛ الطحالب الزرقاء؛ الفطريات الحقيقية الثالوثيات حفريات ٥٦١,٩ الثالوثيات \_ سموم ٢١٥,٩٥٢٩ الثالوثيات\_عقاقير ٦١٥,٣٢٩

الثانيوم ۸۷۲،۰۱۸ ، ۱۹۹۷۹ ، ۱۹۹۸۹ ، ۲۲۱،۰۱۸ ، ۲۹۸۸۱ ۱۵

الثاليوم ـ سموم ٢١٥,٩٢٥,٧٢

الثاليوم-عقاقير ١١٥,٢٦٧٨

الثاليوم\_مواد هندسية ٦٢٠,١٨٩٩

ثاني أكسيد الكبريت ٢٦٥,٨٤٧ ، ٥٤٦,٧٢٣٢

ثاني أكسيد الكريون ٢١٨٦, ١٥٥ ، ٢٦٥,٨٩

× × الزفير

ثاني أكسيد الكربون المتجمد انظر الجليد الجاف

الثايين انظر الكافيان

الثبات ۲۲۰٫۷۲

× × الاستاتيكا؛ الحركة

الثدى ٦١١,٩٤

انظر أيضا

الرضاع؛ الغدد الثديية؛ لبن الأم

الثدىء ١١١,٩٤٠٧٥٧

الثدي أمراض ٦١٨,١٩

الثدى أنسجة ١١٩٤٩ ٢١١,٠١٨٩٤٩

الثدى أورام ١١٨,١٩ ، ٦١٦,٩٩٣

× أورام الثدي

الثدى تشريح ٦١١,٩٤

الثدى - جراحة ٦١٨,١٩

الثدى رعاية وعلاج ٦١٤,٥٩٩٢

الثدى ـ سرطان ٦١٦,٩٩٤٤٩

الثدى ـ عيوب وتشوهات ٦١٧,٣٧

الثدى فسيولوجيا ٦١٢,٦٦٤

الثدي في الفن ٤,٩٤ ٧٠

الثديبات ٩٩٥

انظر أيضًا

الثدييات البحرية، الثدييات المائية؛ الخفاشيات

× الحيوانات الثديية؛ اللبائن؛ اللواحم

×× الفقاريات؛ القرود؛ النسانيس

الثدييات\_تريية ٦٣٦,٩

الثدييات تشريح ٩٩,٠٤

```
الثدييات - التوزيع الجغرافي ٩٩,٠٩٥
```

الثدييات حفريات ٦٩٥

الثدييات صيد ٢٣٩,١١، ١٩٩,٢٧ه

الثدييات - العادات والسلوك ، ٩٩٠٥

الثدييات فسيولوجيا ١٩٩٠٠

الثدييات الأولية ٩٩,١

الثدييات البحرية ٥٩٩,٥

الثدييات البدائية ٩٩,١ ٥٩٥

الثدييات البرية ٩٩,٧٤٤

الثدييات القارضة انظر القوارض

الثدىيات الكيسية ٩٩,٢

الثدييات المائية مرووه

الثدييات الخلبية ٩٩,٣

الثدييات المنقرضة ٩٩٠٠٤٢

الثرمو ديناميكا انظر الديناميكا الحرارية

الثرمو ديناميكا الهندسية انظر الديناميكا الحرارية الهندسية

الثرموستات انظر المنظمات الحرارية

الثرميت ٢٧١,٥٢

الشرمين ٦٨١,٨١٨

الشرمين موسيقى ٨٩,٨٧

الثروة ١٦٠٠١٣

انظر أيضًا

الأحوال الاقتصادية؛ إدارة الأعمال؛ الأرباح التجارية؛ الاستهلاك؛ أطفال الأثرياء؛ تكاليف ومستوى المعيشة؛ الدخل؛ رأس المال؛ الرأسماليون؛ الرخاء؛ الرفاهية؛ الفائدة؛ الفقر؛ الملكية الخاصة؛ النجاح؛ النقود

× توزيع الثروة

×× الأثرياءِ الرفاهية

الاقتصاد الفقر

الأموال الكماليات

التمويل المالية

اللدخل الملكية (قانون)

رأس المال المليونيرات

الرأسماليون النقود

الرخاء

الثروة ـ أخلاقيات ١٧٨

الشروة ـ النماذج الرياضية ٢٣٠,١٦٠١٥١١٨

الثروة الطبيعية انظر الموارد الطبيعية

الثروة المائية ٣٣٣٩

انظر أيضًا

الإسفنج؛ الأسمالك؛ البحار والحيطات؛ الموارد الطبيعية

الثروة المعدنية ٣٣٨,٢

انظر أيضاً

التعدين؛ الجيولوجيا الاقتصادية؛ المعادن؛ المواد الخام؛ الموارد الطبيعية

× الموارد المعدنية

الذهب \_ التنقيب عن؛ الفحم \_ التنقيب عن؛ الفضة \_ التنقيب عن؛ المعادن؛ المعادن \_ التنقيب عن؛
 المواد الأولية؛ الموارد الاقتصادية

الثروة في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الثروة في الأدب العربي ١٠٠٩٠٠٨

الثروة في السينما ٧٩١,٤٣٧

الثعابين ۲۳۹,۳۹۲ ، ۲۳۹,۳۹۲

انظر أيضيا

الثعابين السامة؛ مزارع الثعابين

× الأفاعي؛ الحيات

×× الحيوانات السامة؛ الزواحف

الثعابين أغذية ٦٤١,٣٩٦

الثعابين ـ تربية ٢٣٩,٣٩٢

الثعابين\_تشريح ١٢٠٤ ٥٩٨,١٢٠٤

الثعابين حفريات ٥٦٨,١٢

الثعابين ـ صيد ۲۹۹,۲۵۲ ، ۲۸۸۱۲

الثعابين ـ طهي ٦٤١,٦٩٦

الثعابين ـ العادات والسلوك ٢٠٥٥ ( ٩٨, ١٢٠٥

الثعابين ـ علم نفس ١٥٦

الثعابين ـ مزارع الثعابين

الثعابين السامة ٩٨,١٢ ٥

×× الثعابن؛ الحيوانات السامة

```
الثعابين في الأدب ٨٠٩,٩٣١
```

الثعابين في الأدب العربي ١٨١٠,٩٠٣١

الثعابين في الفن ٧٠٤,٩٤

الثعالب ۲۶۶۲۸,۹۹۵

الثعالب\_تربية ٦٣٦,٩٧٤٤٤٢

الثعائب صيد ٧٩٩,٢٦٧٤٤٤٢

الثعالبة (الخوارج) ۲٤٨,٧

## تشمل: الأخنسية؛ البدعية؛ الرشيدية؛ الشيبانية؛ الجهولية؛ العبدية؛ المعلومية؛ المكرمية

× الأخنسية؛ البدعية؛ الرشيدية؛ الشيبانية؛ المجهولية؛ المعبدية؛ المعلومية؛ المكرمية

الثقاب انظر الكبريت

الثقات (علم الحديث) ٢٣٤,٢

×× الحديث \_ الجرح والتعديل

الثقافة (تستخدم الصفة الدالة على الجنسية) ٣٠١,٢ ، ١٩٣٤

انظر أيضًا

الاجتماع الثقافي، علم؛ الأنثروبولوجيا الثقافية؛ التبادل الثقافي؛ التثقيف الذاتي؛ التعلم؛ التنمية الثقافية؛ الحضارة؛ العلاقات الثقافية؛ القراءة؛ المُثقفون؛ العرفة؛ النشاط الثقافي

وأيضا أسماء الدول متبوعة بالتقسيم الثقافة مثل: مصر الثقافة

× الحياة الثقافية

×× الأنثروبولوجيا الثقافة الذاتية

الحضارة الجهل

الأنثروبولوجيا التركيبية السلوك

الأنثرويولوجيا الثقافية الأنثرويولوجيا الثقافية

الكتب والقراءة القراءة

التخلف الثقافي الكتب والقراءة

التراث المعرفة

التعليم الاجتماعي

الثقافة ـ اتفاقيات انظر الاتفاقيات الثقافية

الثقافة - التأثير على الجريمة ٣٦٤,٢٥٤

الثقافة\_تاريخ ٩٠١,٩٠٩ ٣٠١,٢٠٩

×× الثورة الثقافية

الثقافة \_ قوانين وتشريعات ٢٤٤, ٠٩

× قانون الثقافة

الثقافة الإسلامية (يقسم جغرافيا) ٢١٤

انظر أيضًا

التريية الإسلامية؛ التعليم الديني الإسلامي

×× الإسلام؛ التربية الإسلامية؛ الحضارة الإسلامية

الثقافة الإسلامية ـ السعودية ٢١٤

انظر أيضاً

التعليم الديني الإسلامي ـ السعودية

الثقافة الإسلامية عصر ٢١٤

ثقافة الأطفال ٣٠١,٢

انظر أيضًا

أدب الأطفال دوريات الأطفال

الأطفال تربية كتب الأطفال

الأطفال ـ رعاية الكتب والقراءة للأطفال

تعليم الأطفال مكتبات الأطفال

التليفزيون والأطفال مؤلفات الأطفال

× الأطفال \_ ثقافة

×× الأطفال

الثقافة الجماهيرية (يقسم جغرافيا) ٣٠١,٢

انظر أيضًا

وسائل الإعلام

وأيضا أسماء الدول والمدن متبوعة بالتقسيم الثقافة الجماهيرية مثل:

مصراء الثقافة الجماهيرية

× الثقافة الشعبية

الثقافة الجنسية انظر التريية الجنسية

الثقافة الداتية ٢٠١,٢ ، ٣٠٤,١

انظر أيضاً

التثقيف الذاتي؛ التعليم الذاتي؛ الثقافة؛ القراءة؛ الكتب والقراءة

×× التعلم؛ التثقيف الذاتي

الثقافة الشعبية انظر الثقافة الجماهيرية

الثقافة العربية (يقسم جغرافيا) ٣٠١,٢٠٩٥٣

انظر أيضًا

الأدب العربي؛ الأساطير العربية؛ الصحف العربية

×× الحضارة العربية

الثقافة العمالية (يقسم جغرافيا) ٣٠١,٢٢

انظر أيضًا

الثقافة الهنية

×× الثقافة الهنية

الثقافة العمالية ـ السعودية

انظ أيضًا

الرياض ـ الثقافة الجماهيرية

× السعودية \_ الثقافة العمالية

×× السعودية \_ الثقافة؛ السعودية \_ الثقافة الجماهيرية

الثقافة العمالية \_ مصر

× مصر \_ الثقافة العمالية

الثقافة المسيحية ٢٧٦,٨

الثقافة المهنية (يقسم جغرافيا) ٣٠١,٢٢

انظر أيضًا

الثقافة العمالية

×× الثقافة العمالية

الثقافة المهنية \_ السعودية

الثقافة المنية \_ مصر

الثقافة الهامشية ٢٠١,٢

الثقافة اليهودية ٢٩٦,٦٨

الثقبة ٩١٥,٣١٣٦

الثقبة ـ تاريخ ٩٥٣,١٣٦

× السعودية \_ الثقبة \_ تاريخ

الثقبيات ٩٣,٤

انظر أيضًا

الإسفنج

الثقل النوعي ٥٣١,٥٤

×× استاتيكا السوائل

الثقة ١٧٩,٩

×× الأخلاق الهنية

الثقة بالنفس ١٧٩,٩



الثكنات العسكرية ٧١,٥٥٨

انظر أيضًا

مصر \_ الجيش \_ ثكنات؛ المعسكرات الحربية

الثلاجات ۲۲۱٫۵۷

انظر أيضًا

التبريد؛ التخزين البارد؛ الثلاجات الفازية؛ الثلاجات الكهربائية؛ السيارات الثلاجة؛ غرف التبريد؛ مخازن التبريد؛ الهواء المضغوط

× المبردات

×× البرد؛ التبريد؛ التجمد؛ التخزين البارد؛ غرف التبريد

الثلاجات التحكم الآلي ١٢١,٥٧ ، ١٢٩,٨

الثلاجات صناعة وتجارة ٣٣٨, ٤٧٦٢١٥٧

الثلاجات صيانة ٦٢١,٥٧

الثلاجات الغازية ٦٢١,٥٧

×× الثلاجات

الثلاجات الكهريائية ٦٢١,٥٧

×× الأجهزة المنزلية؛ الثلاجات

الثلج ۱۲۱٫۰۸ ، ۱۲۱٫۰۸

انظر أيضًا

النرد؛ الثلج الجاف؛ الجليد

×× التبريد؛ الجليد؛ الصقيع؛ الطقس؛ المثلجات؛ المياه

الثلج إزالة ٢٢٥,٧٦٣

الثلج - الاستخدام العلاجي ٦١٥,٨٣٢٩

الثلج ألعاب وعروض ٧٩٦,٩٢

الثلج ـ بكتريا ٥٨٩,٥

الثلج\_تعرية ١,٣٨٣ه

الثلج ـ الخاصية الحرارية ٢٠٠٤

الثلج الخاصية الكهريائية ٤٠٠,٥

الثلج صناعة وتجارة ١٢١,٥٨ ، ٣٣٨,٤٧٦٢١٥٨

الثلج الجاف ٥٥١,٣١

×× الثلج

ثلج السماء انظر **البُرُدُ** ،

×× العواصف

الثليوم ١٦٩,٢٩١٨ ، ٥٤٧,٠٥٤١٨ ، ٢٦٩,٤١٨

× الثوليوم

الثليوم \_ تحليل

الثليوم\_سموم ٦١٥,٩٢٥٤١٨

الثليوم\_عقاقير ٦١٥,٢٤١٨

الثليوم موادهندسية ٦٢٠,١٨٩٢٩١٨

الثليوم ـ نظائر ١٩٨٨ ٥٤١

الثمادة، بئر انظر بئرالثمادة

الثمامية (علم الكلام) ٢٤٧,٦

الثمن انظر الأسعار

الثنائية (فلسفة) ١٤٧,٤

الثنوية (فرق إسلامية) ٢٤٧,٦

×× القدرية

الثنى انظر الانحناء

الثواب والعقاب ٢٤٣

انظر أيضاً

الله؛ الجنة؛ جهنم؛ الحياة الأخرى؛ الخير والشر؛ القيامة، يوم

× العقاب والثواب

×× البعث؛ الحسنات والسيئات؛ الخير والشر؛ السمعيات؛ علم الكلام

الثواب والعقاب (ديانات مقارنة) ٢٩١,٢٣

الثواب والعقاب في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الثواب والعقاب في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

الثواب والعقاب في التعليم ٣٧١,٥٣

انظر أيضيًا

الطلبة \_ جوائز؛ الطلبة \_ حوافز

×× الجوائز والكافآت؛ علم النفس التريوي

الثواب والعقاب في القرآن ٢٢٩,٤٢٤٣

الثوار ۳۰۱,٦٣٣٣

×× الثورات

الثور، برج

× برج الثور

الثورات ۳۰۱,۰۹ ، ۳۰۱,۹۳۳

انظر أيضًا

الإرهاب؛ الانقلابات العسكرية؛ التمرد والعصيان؛ الثوار؛ الحرب الأهلية؛ مصر ـ تاريخ ـ الثورات 
×× الانقلابات العسكرية؛ التاريخ؛ التمرد والعصيان؛ الحرب الأهلية؛ الخيانة العظمى

الثورات أخلاقيات ١٧٢,١

الثورات المضادة ٣٠١,٦٣٣٣

ثورة ابن الزبير ٩٥٣,٠٣٥

انظر أيضًا

التاريخ الإسلامي

الثورة الثقافية (يقسم جغرافيا) ٩٠١,٢، ٩٠١,٢

انظر أيضًا

الثقافة \_ تاريخ

الثورة الثقافية \_ فرنسا

الثورة الزراعية ٦٣١,٣

انظر أيضًا

الآلات الزراعية؛ الزراعة \_ تاريخ

ثورة الزنج ٢٩٨م ٩٥٣,٠٥٦

× الزنوج ـ ثورة

الثورة الصناعية ٩٠٩,٨١

انظر أيضًا

التنمية الصناعية؛ الصناعة ـ تاريخ؛ الميكنة الصناعية

ثورة عرابي انظر مصر قاريخ - العصر الحديث - الثورة العرابية

الثورة العمالية انظر العمل والعمال

الثورة الفرنسية انظر فرنسا ـ تاريخ ـ ثورة ١٧٨٩ ـ ١٧٩٩م

الثورة المصرية ١٩١٩م انظر مصر - تاريخ - العصر الحديث - ثورة ١٩١٩م

الثورة المصرية ١٩٥٢م انظر مصر - تاريخ - العصر الحديث - ثورة ١٩٥٢م

ثورة المعلومات ١٠٥٠٠

انظر أيضاً

اختران واسترجع المعلومات؛ شبكات المكتبات والمعلومات

ثورة المقنع الخراساني ٩٥٣,٠٤٣

انظر أيضًا

التاريخ الإسلامي

الثوريوم ٢٢٦,٤٢٢ ، ٥٤٧,٠٥٤٢٢ ، ٥٤٦,٤٢٢

×× النظائر الشعة

الثوريوم \_ تحليل

الثوريوم-سموم ٦١٥,٩٢٤٤٢٢

الثوريوم\_عقاقر ٦١٥,٢٤٢٢

الثوريوم\_مواد هندسية ٢٢٠,١٨٩٢٩٢٢

الثوريوم-نظائر ٤١,٣٨٨ ٥٤

ثولوجيا انظر **اللاهوت، علم** 

الثوليوم انظر الثليوم

الثوم ٢٤٣,٤٨٥

الثوم \_ الاستخدام العلاجي ٢١٥,٣٢٤٣٢٤

الثوم\_أغدية ٦٤١,٣٥٢٦

الثوم وزراعة ٢٦٥,٢٦

الثوم ـ طهى ٦٤١,٦٥٢٦

الثياب انظر الملابس

الثباب، تطهير (فقه إسلامي) انظر تطهير الأبدان والثياب

الثيران ۸۹۹,۳۵۸

الثيران ـ تربية ٢٣٦,٢

الثيران، صراع انظر مصارعة الثيران

الثيران في الأدب ٨٠٩,٩٣١

الثيران في الأدب العربي ٨١٠,٩٠٣١

الثيران في الفن ٤٠٩٤ ٧٠

الثيروكسين ٥٤٧,٧٣٤٥

الثيمول ٢٨,٧١٥

×× الأصباغ

الثيوسوفية انظر الثيوصوفية

الثيوصوفية ٢٩٩,٩٣٤ ، ١٤٧

× الثيوسوفية

الثيوقراطية ٥٥,٠٣٠ ، ٣٢١,٥ ، ٢٩١,١٧٧٣

انظر أيضًا

الدين والحرب؛ اللوك والحكام في الدين والفولكلور؛ الوطنية والدين

× التيو قر اطية

ثيولوجيا انظر اللاهوت، علم



مطابع الشروق ...
القاهرة ۸۰ شارع سيويه المصرى ـ ت ۲۰۲۳۹۹ ـ فاکس. ٤٠٣٧٥٦٧ (۰۲) بيروت : ص. ب ۸۰۲۵ ـ ماتف : ۸۱۷۷۱۳ ـ ۸۱۷۲۱۳ ـ فاکس . ۸۱۷۷۲۵ (۰۰)

دارالشروقـــ